

ملحق للجريسيرة والرسميسة

مجلس *النوا*ث

محضر الجلسة التاسعة

من الدورة العادية الثانية لمجلس الامة الثاني عشر المنعقدة في ٢٦ / جمادى الثاني / ١٤١٥ هجرية الموافق ١٩٩٤/١١/٣٠ ميلادية (العدد ٩)

_ جدول الاعمال -

الصفحة

14

- ١- تلاوة محضر الجلسة السابقة .
- ٧– تلاوة الاجازات والاعتذارات .
 - أ- طلب معذرة مقدم من سعادة النائب الدكتور محمد الحاج المحترم .
- ب- طلب معذرة مقدم من سعادة النائب الدكتور عبد المجيد العزام المحترم .
- ٣- الردود على الأسئلة
- ١ كتاب معالي وزير الداخلية رقم (٩٦٣٢) تاريخ ١٩٩٤/٣/٣ جواباً على
 السؤال رقم (٢١٧) المقدم من سعادة النائب الدكتور بسام العموش .



الصفحة

٢ – كتاب معالى وزير الطاقة والثروة المعدنية رقم (٢٩٨٥) تاريخ ٢٩٩٤/٣/٢ ، جواباً على السؤال رقم (١٧٠) ، المقدم من سعادة النائب السيد بدر

٣ – كتاب معالي وزير العدل رقم (٢٨١٧) تاريخ ١٩٩٤/٣/١٦ ، جواباً على السؤال رقم (٢٠٨) المقدم من سعادة النائب الدكتور همام سعيد .

٤ – كتاب معالي وزير المياه والري رقم (٣٤٥٤) تاريخ ١٩٩٤/٣/١٧ جواباً على السؤال رقم (٢١٨) المقدم من سعادة النائب السيد فواز الزعبي .

ه - كتاب دولة رئيس الوزراء رقم (٥ ٣٣٥) تاريخ ١٩٩٤/٤/٣ ، جواباً على

السؤال رقم (٢٢٤) المقدم من سعادة النائب السيد بسام حدادين .

٩ – كتاب معالي وزير الشؤون البلدية والقروية والبيئة رقم (٢٤٥٦٩) تاريخ

اقتراح برغبة رقم (٣٣) تاريخ ١٩٩٤/١١/٢٦ ، مقدم من سعادة النائب

1.4

السؤال رقم (١٧٢) المقدم من سعادة النائب الدكتور فرح الربضي .

 ٦ - كتاب معالي وزير المياه والري رقم (١٤٢٦) تاريخ ١٩٩٤/٣/٩ ، جواباً على السؤال رقم (٢١٦) المقدم من سعادة النائب الدكتور فوزي الطعيمة .

٧ - كتاب دولة رئيس الوزراء رقم (٥٠٩٦) تاريخ ١٩٩١/٥/١٦ جواباً على

٨ – كتاب معالي وزير العدل رقم (١٢٩٤٢) تاريخ ١٩٩٤/١١/١ ، جواباً على السؤال رقم (١٥) المقدم من سعادة النائب السيد صالح شعواطة .

١٩٩٤/١١/١٣ ، جواباً على السؤال رقم (٢٦٥) المقدم من سعادة النائب الدكتور بسام العموش .

١٠ - كتاب معالي وزير العدل رقم (١٢٩٨٢) تاريخ ١٩٩٤/١١/١٧ ،جواباً على السؤال رقم (١٧) المقدم من سعادة النائب السيد فواز الزعبي .

٤ – الاقتراحات برغبة

: ١ - اقتراح برغبة رقم (٣٢) تاريخ ١٩٩٤/١١/٢٦ ، مقدم من سعادة النائب السيد بدر الرياطي ، بشان ان تقوم الحكومة بعمل بانوراما حول معركة

السيد بدر الرياطي ، بشأن ان يُسمح لمالكي السيارات القديمة باستبدالها بسيارات حديثة ، خاصة التي مضى على استعمالها أكثر من ثلاثين عاماً .

٣ - اقتراح برغبة رقم (٣٤) تاريخ ١٩٩٤/١١/٢٦ ، مقدم من سعادة النائب السيد ابراهيم سمارة ، بشأن تعديل نظام جمرك السيارات المستوردة من خمس سنوات الى عشر سنوات من تاريخ صنعها .

٤ - اقتراح برغبة رقم (٣٥) تاريخ ١٩٩٤/١١/٢٦ ، مقدم من سعادة النائب السيد خالد عبدالنبي العجارمة ، بشأن ايقاف التسديد من مزارعي الضفة الشرقية المقترضين ريثما يتم الدفع من المقترضين من الضفة الغربية .

٥ - اقتراح برغبة رقم (٣٦) تاريخ ١٩٩٤/١١/٢٧ ، مقدم من سعادة النائب السيد فواز الزعبي ، بشأن انشاء دائرة ترخيص مركبات في لواء الرمثا .

هـ طلبات الاستقالة من عضوية اللجان :

أ - طلب استقالة مقدم من سعادة النائب الدكتور ذيب عبدالله من عضوية اللجنة المالية ، وقبول عضويته في اللجنة القانونية .

ب - طلب استقالة مقدم من معالي النائب السيد عبدالكريم الدغمي من عضوية لجنة الحريات العامة وحقوق المواطنين ولجنة فلسطين والاراضي العربية

ج - طلب استقالة مقدم من سعادة النائب السيد ابراهيم شحدة من عضوية اللجنة القانونية .

1.1

٦ – قرارات اللجنة القانونية :

أ - قرار رقم (٦) تاريخ ١٩٩٤/١١/٢٣ ، والمتضمن مشروع قانون معدل لقانون الكاتب العدل لسنة ١٩٩٤ .

ب – قرار رقم (۷) تاریخ ۱۹۹٤/۱۱/۲۳ ، والمتضمن مشروع قانون معدل لقانون تشكيل المحاكم النظامية لسنة ١٩٩٤ .

٧- تعيين موعد وموضوع الحلسة القادمة .

وتغيب باجازة من الأعضاء السادة :

٩- معالى السيد عبدالرؤوف الروابدة .

٧- السيد عبدالهادي المجالي .

٣- السيد جميل الحشوش .

2- سماحة الشيخ عبد الباقي جمو .

وتغيب بمعذرة من الأعضاء السادة :

٩- د. عبدالجيد العزام .

٣- معالي السيد جمال الصرايرة .

٣- د. محمد الحاج .

وتغيب عن الجلسة الأعضاء السادة :

١- معالى الدكتور عارف البطاينة .

٢– د. فرح الربضي .

٣- معالي السيد سمير قعوار .

٤- معالي السيد منصور بن طريف.

السيد بسام حدادين .

٣- معالي الدكتور راتب السعود .

وحضر من الحكومة .

١- معالي السيد ذوقان الهنداوي : نائب رئيس الوزراء .

٧- معالمي الدكتور هشام الخطيب : وزير التخطيط .

٣- معالى الدكتور صالح ارشيدات : وزير

٤- معالي الدكتور عبدالسلام العبادي : وزير الأوقاف والشؤون والمقدسات الاسلامية .

٥- معالى السيد سامي قموة : وزير المالية .

٦- معالى السيد سلامة حماد : وزير

٧- معالي الدكتور محمد الصقور : وزير التنمية الاجتماعية .

٨- معالي الدكتور محمد عفاش العدوان : وزير السياحة والآثار .

٩- معالى الدكتور فواز ابو الغنم : وزير

١٠ - معالي الدكتورة ريما خلف : وزير الصناعة والتجارة .

١١- معالى الدكتور عبدالرزاق النسور : وزير الاشغال العامة والاسكان .

١٢ – معالى الدكتور هاشم الدباس: وزير البريد والاتصالات .

١٣– معالى الدكتور محمد الذنبيات : وزير دولة للتنمية الادارية .

\$ ١-. معالى 'السيد محمد اللويب: وزير

١٥- معالى السيد توفيق كريشان : وزير الشؤون البلدية والقروية والبيئة .

محضر الجلسة التاسعة من الدورة العادية الثانية المعقدة في ١٩٩٤/١١/٣٠م

١٦– معالي الدكتور عبدالله الجازي : وزير

١٧- معالي السيد هشام التل: وزير العدل.

١٨- معالى السيد طلال عريقات : وزير الطاقة والثروة المعدنية .

وحضر من الامانة العامة : السيد لذيو عطيات ، السيد على الحسبان ، السيد محمد الرديني ، السيد غسان النجداوي .

معالي رئيس المجلس:



بسم الله الرحمن الرحيم النصاب قانوني ، اعلن ابتداء الجلسة . الزملاء الافاضل.

قبل البدء بالجدول الاعمال اسمحوا لي ان ارحب بضيف غزيز على الاردن موجود

الان في هذه الجلسة سعادة الشيخ محمد بن عيد آل ثاني رئيس الهيئة العامة للرياضة والشباب ، ارحب بسعادة الشيخ وبالوفد المرافق له من زملائه .

السيد الامين العام جدول الاعمال .

السيد الامين العام:

١- تلاوة محضر الجلسة السابقة .

معالي رئيس المجلس : يعفى السيد الامين العام:

٢- تلاوة الاجازات والاعتذارات .

أ- طلب معذرة مقدم من سعادة النائب الدكتور محمد الحاج المحترم .

ب- طلب معذرة مقدم من سعادة النائب الدكتور عبدالمجيد العزام المحترم .

معالي رئيس المجلس : موافقة .

الاستاذ نادر الظهيرات تفضل .

السيد نادر الظهيرات:

معالى الرئيس ، الزملاء الافاضل .

عقدت اللجنة الزراعية اجتماعاً يوم الاثنين ١٩٩٤/١١/٢٨ ناقشت فيه القضايا المدرجة على جدول اعمالها والتي تهم القطاع الزراعي وكان ابرزها الشكاوي التي وردت الى اللجنة من مزارعي البندورة في المملكة حول قضية بقايا اثمان هذه المادة والتي تم توريدها الى الشركة الاردنية قبل خمسة شهور تقريباً ، وبعد نقاش مطول حضره اصحاب معالى



وزراء المالية ، والمياه ، والنقل ومدير عام الشركة وعطوفة أمين عام سلطة وادي الاردن ومندوب اتحاد المزارعين التزم معالي وزير المالية بدفع هذه البقايا والبالغة (١٦١٦٢٢٥) دينار خلال اسبوعين من تاريخه من خلال من خلال الشركة الاردنية على ان تدفع الوزارة هذه المبالغ الى الشركة ، وفي الوقت الذي نثمن لدولة رئيس الوزراء استجابته لنداء المزارعين ولمعالي رئيس مجلس النواب متابعته مع اللجنة الزراعية حل لهذه القضية التي مضى عليها وقت طويل في وقت تتطلب اوضاع المزارعين السرعة في استلام مستحقاتهم للتحضير لموسم زراعي جديد ، فوجئنا يوم امس وبعد مراجعة المزارعين الى الشركة بانها لا تتمكن من صرف اي مبلغ الا اذا قامت وزارة المالية بتحويل المبلغ المطلوب ، وهنا اتساءل ماذا بعد التزام وزير المالية وموافقته امام اعضاء اللجنة بان يبلغ المزارعون لمراجعة الشركة لاستلام مخصصاتهم كما اننا نطالب وزارة الزراعة والشركة الاردنية للتسويق وتصنيع المنتوجات الزراعية ان تعلن مسبقاً وقبل بداية كل موسم زراعى ومن خلال وسائل الاعلام المرئية والمسموعة والمقروءة عن اسعار الخضار واصنافها التي ترغب الشركة بالتعاقد بها مع المزارعين حتى تتكون لدى المزارع صورة واضحة عن انتاجة فيما اذا كان مربحاً ليزرع او حاسراً ليتحمل بعدها مسؤولية عمله والسلام عليكم .

المعالي رئيس المجلس: وعليكم السلام، الشيخ عبد الرحيم العكور .

السيد عبدالكريم العكور:

بسم الله الرحمن الرحيم

معالي الرئيس ، الاخوة الزملاء

سلطة ... نسعى جميعاً إلى ضرورة استقلالها .

من منطلق الحرص على استقلال القضاء ، اقول يبدو أن معالى وزير العدل قد أصبح يستعمل الاستثناءات الضيقة التي يخولها أياه المشرع لمعالجة بعض الأمور الاضطرارية ، حتى أصبح الاستثناء في تصرفات معاليه هو الأصل ، حيث قام بأقصاء أمين عام الوزارة المعيّن من قبل المجلس القضائي صاحب السلطة المختصة قانوناً ، واستعمل صلاحياته الإستثنائية والتي يجب أن تكون في أضيق الحدود ، ليأتي بشخص آخر وينتدبه أميناً عاماً بالوكالة ليتسنى له تنفيذ ما يفكر به من الهيمنة على الجهاز القضائي ، وفعلاً نرى أن محاولات الهيمنة قد ازدادت في الآونة الأخيرة وأصبح الوزير يحلّ محل المجلس القضائي خاصة بعد أن أقصى مخالفيه الحكومة هذا الموقف وشكراً . ومعارضيه عن مواقعهم ، فمنهم من اضطر للاستقالة احتجاجاً صامتاً على هذا الاختراق غير المبرر ومنهم من تعرض للاحالة التعسفية على التقاعد ، رغم أن هؤلاء هم من خيرة السيد فواز الزعبي : فرسان القضاء في بلادنا الذين أمضوا شبابهم في خدمة الجهاز القضائي وتطويره وتحسينه لكى يكون مرفقاً للعدالة وليس مجزرة لمعارضي توجهات الوزير ، نأمل أن نرى ما يزيد من استقلالية القضاء ويعززها بعيداً عن الفردية والمصالح الضيقة في التصرف مع هكذا

الزملاء متى ستقوم الحكومة بالفعل بتنفيذ التوجيهات الملكية السامية ؟ علماً بأن اجهزة الدولة لم تقوم بعمل اي امر لغاية هذه اللحظة سوى وزارة الاشغال قدمت ما عليها من واجب للشواع النافذة علماً بأن الكثير من هولاء المتضررين ما زالوا دون مأوي . وبعضهم فراشهم الارض وغطائهم السماء ارجو ان

معالي رئيس المجلس :

شكراً لك ، الاستاذ سمير حباشنة .

وما زلت اتساءل كما سبقني غيري من

السيد سمير حباشنة : شكراً معالي

نسمع من الحكومة ردها على ذلك وشكراً .

اود ان اتحدث معالى الرئيس حول السياسة التموينية ، كنا أمس الأول قد ناقشنا ووافقنا على الحساب التجاري لوزارة التموين ، بما في ذلك ما اشار اليه المجلس حول اهم السياسات التموينية التي يجب ان تتبع .

وقد قرر المجلس أهمية ان تقوم الحكومة بالتدخل في سوق أي مادة يتم رفع سعرها دونما مبررات موضوعية او فقدها من الاسواق تمهيداً الى رفع اسعارها .

السمنة فقدت تمهيداً الى رفع سعرها ، اما المواد التي تم رفع سعرها فهي الزيوت

اتمنى على الحكومة وعلى معالي وزير التموين ان يقوموا باختبار قرار المجلس امس الاول باهمية الدخول في سوق اي سلعة يتم

إننا نستنكر وبشدة أي اعتداء أو خرق للسلطة القضائية ونؤكد على استقلالها ودعمها لتؤدي دورها في احقاق الحق وتحقيق العدالة لكافة المواطنين .

معالى الرئيس وقضية اخرى نعلم ان دائرة الاحصاء تقوم الان بعملية احصاء في المملكة وهذا امر مرغوب ومطلوب ، ولكننا نرى ان دائرة الاحصاء تقوم الان بعملية الاحصاء وتلزم بعض مواليد فلسطين من (٤٨) بتثبت مكان الميلاد دولة اسرائيل ، في حين ان امريكا سمحت لهم ان ان يكتبوا من مواليد حيفًا في فلسطين وقد اعتبر المواطنون هذا التصرف خروجاً على الثوابت العقدية والوطنية فإن الحكومة لا تستطيع بأي حال من الاحوال تغيير حقائق التاريخ ولا تستطيع أن تسلخ أبناء فلسطين عن وطنهم الحبيب . ولذلك فإننا نطالب بالإبقاء على هذا الاسم ، وإذا أصرت الحكومة على موقفها فسوف ندعو المواطنين إلى عدم التعاون مع الاحصاءات حتى تصوب

معالي رئيس المجلس : السيد فواز

شكراً للحكومة الرشيدة على تجاوبها السريع جدأ لنداءآت واستغاثة المواطنين الذين تعرضوا للفيضانات الاخيرة ، وتضرروا في كل ممتلكاتهم وهم فعلاً ما زالوا ينتظرو^ن رخمة الحكومة في التعويضات التي أعلنت لهم

التلاعب بها وخصوصاً السلع ذات البعد الاستراتيجي بالنسبة للمواطنين ، وشكراً معالي

معالي رئيس المجلس: الشيخ عبدالمنعم

السيد عبدالمنعم ابو زنط: بسم الله الرحمن الرحيم شكرأ معالي الرئيس

في حي القيسية المحاذي لبداية شارع وادي عبدون حدثت مأساة بسبب سيول الامطار المتدفقة التي غمرت البيوت لحوالي (١٤٠) عائلة نتيجة لخطأ فادح لسوء تخطيط امانة العاصمة لدى بناء العبارة الكبرى في ذلك الوادي ، مما ادى الى تدفق المياه بكميات هائلة ، حتى أصبحت تهدد تشريد حوالي (ألف) مواطن ورغم تلك المأساة لحوالي (ألف) مواطن ، فقد قطعت الكهرباء عن (٧٧)

مما أدى لتعريض حياة طفل للخطر ، حيث استيقظ ليلاً يلتمس الماء ليشرب ، فشرب من إيريق الكاز بدلاً من الماء بسبب الظلام الدامس . فهل تعامل مزرعه الأرانب والدواجن بمثل ذلك ثم يزداد الطين بلة والمرض علة حيث استيقظ ضمير أمين العاصمة فوجه إنداراً بالاخلاء خلال (٩٠) يوماً أي سيكون آخر موغد للاخلاء بتاريخ ٢/٨/٩٥ لمي شدة الأمطار وزبما الثلوج . والواجب إيجاد البديل الإخلاء في الصيف وليس في الأمطار الغزيرة

والثلوج فهل من معاني التطبيع مع أعدائنا التركيع والإذلال للمواطنين ؟ ام انها بركات السلام المزعوم ؟

معالي رئيس المجلس : في الموضوع

السيد عبدالمنعم ابو زنط: انتهت، والله هو في صميم الموضوع ، لكن سبحان الله (هبت الرياح لغير الكيف يا ابي هايل) .

معالى رئيس المجلس : في الموضوع يا

السيد عبدالمنعم ابو زنط:

وصدق الله العظيم إذ يقول : استكباراً في الارض ومكر السيء ، ولا يحيط المكر السيء إلا باهله والسلام عليكم .

معالي رليس المجلس: وعليكم السلام، الاستاذ عبدالكريم الدغمي .

السيد عبدالكريم الدغمى : شكراً معالي الرئيس .

حقيقة لم اكن اود ان اتكلم في موضوع ما يستجد من اعمال ولكن ما طرحه الزميل الاستاذ نادر الظهيرات دعاني للكلام صباح هذا اليوم سمعت في البث المباشر بعد اخبار الساعة الثامنة صباحاً بعد موجز الثامنة ، سمعت اتصالاً من المزارعين في محافظة المفرق بالبث المباشر يستنجدون ويطلبون اثمان البندورة امن شركة تسويق المنتوجات الزراعية ، وقد اجرى برنامج البث المباشر

النقطة ، فلعل لديه المعلومة الحقيقية لا ان نلجأ الى مسؤولين لا يعرفون من مسؤوليتهم سوى السيارة والسكرتيرة والمكتب والراتب والامتيازات والسفرات والعلاوات وشكراً .

معالى رئيس المجلس : شكراً ، معالي نائب رئيس الوزراء .

معالي رئيس الوزراء بالوكالة : معالى

الاخوة النواب المحترمون تعرضوا الى مواضيع شتى ، لا ادري هل ان بعضها يدخل تحت صفة الاستعجال والطارىء ، هذه الامور التي كنتم قد تحدثتم عنها معالي الرئيس وقلتم ، بأنه صار هنالك اتفاق بين المواضيع المستعجلة والطارئة ، على كل بعض المواضيع التي اثارها بعض الاخوة ، انا شخصياً اعتقد بأن التقليل من اهميتها ومن امرها بأن تثار يهذا الشكل ، فمثلاً سعادة النائب المحترم عبدالرحيم العكور تكلم حول تصرفات معالي وزير العدل اذا كان الامر بهذه الخطورة بأن هنالك ممارسات غير مقبوله من احد الوزراء ، فهل يكتفي بأن تثار بمثل هذه الطريقة الاستفزازية ، ام ان النظام الداخلي يبيح ويتيح ويسمح ويوجب على النائب المحترم بان يقدم مساءلة للوزير الذي يتصرف تصرف غير مقبول ولو عن طريق الاستجواب ، الذي يؤدي الى طرح الثقة بالوزير او عدمه ، فاذا كان وزير يتصرف تصرف غير مقبول وغير صحيح ومخالف ، فالاولى ان يقدم به سؤال ولو أدى الأمر الى استجواب يؤدي الى طرح الثقة بذلك الوزير او

مشكوراً اتصالاً مع مدير عام شركة المنتجات

محضر الجلسة التاسعة من الدورة العادية الثانية المتعقدة في ١٩٩٤/١١/٣٠م

الزراعية اللي يسألوا عن رأيه في هذا الموضوع ومتى سيتم دفع هذه المبالغ لمستحقيها الذين عليهم شيكات وكمبيالات للحيتان في عمان ولكبار التجار الذين ادانوهم مستلزمات الانتاج والبذور ، حقيقة ثما احزنني وحزنت بشدة ان مسؤولاً يجيب عن قضية ليست هي التي سأله عنها المذيع في البث المباشر وبأمكانكم سؤال الاخ عيسى محادين يأتي كثير على المجلس اسألوه كيف مسؤول يعني بهذا الحزن وبهذا الضعف وبهذه الطريقة التي لا تعجب لا عدو

ولا تشر صديق الحقيقة اصبح يجاوب عن ماذا سيفعل سنة (٩٥) في موسم البندورة ، وكيف انه اتفق مع وزارة المالية ان تكون المبالغ مرصودة سلفاً لدفع اثمان البندورة في عام (٩٥) ، والمذيع يكرر عليه ويسأله :

متى ستدفعوا دفع بندورة (٩٤) اللي استلمتوها وهو يجاوب عن مشاريع الشركة ، ويجاوب عن امور اخرى ولم يتطرق مطلقاً الى متى سيتم دفع اثمان البندورة التي سلمها المزارعين لشركة تسويق المنتوجات الزراعية هذا يؤكد كلامي الذي سبق وان قلته عن تعيين الرجل غير المناسب في المكان غير المناسب له

معالي رئيس المجلس : في الموضوع أبو فيصل اذا امرت .

السيد عبدالكريم الدغمي : في الموضوع معالى الرئيس ، يعني ارجو ان نسمع جواباً من معالي وزير المالية حول هذه



بكل الحكومة ، اما ان يثار الموضوع بهذه الطريقة المستعجلة وعدة تهم وعدة اقاويل ، الحقيقة يسمح لي النائب الاخ المحترم الا تعليق عليها .

فيما يتعلق ايضاً بدائرة الاحصاءات العامة والنموذج الذي يوزع على المواطنين ، ايضاً هذه القضية لا يجوز ولا يصح ان يتوصل فيها الى استنتاجات بالشكل اللي تفضل فيه النائب المحترم الزميل قد لا تكون هي واردة انه غايتها التطبيع والى اخره ، اذا كان بالفعل فيه خطره او مساءلة او مؤاخذه على نوع الاسئلة والاستفسارات التي وردت في نموذج والاستفسارات التي وردت في نموذج الاحصاءات العامة ، وترتب عليها النتائج الخطيرة كما تفضل النائب المحترم ، فالاولى ايضاً ان تثار بالطريقة القانونية النظامية بشكل يكون فيها جدية اكثر من الشكل التي اثيرت

فيما يتعلق بما اثاره الاحوة النواب ،
الاستاذ نادر الظهيرات والاستاذ فواز الزعبي
ومعالي الاستاذ عبدالكريم الدغمي ، الاموال
مخصصة والتعليمات صدرت من معالي وزير
المالية الى رئيس شركة التسويق بدفع ثمن
البندورة الى المزارعين ، كما ان اللجنة التي
شكلها مجلس الوزراء بالنظر في الاضرار التي
حصلت نتيجة الامطار والفيضانات الاخيرة قد
انتهت من عملها وقدمت تقريرها الى مجلس
الوزراء ووافق عليه مجلس الوزراء بالأمس بان
الدنة وبالأمس ذهب قرار مجلس الوزراء الى

معالي وزير المالية ، وصدر امر معالي وزير المالية لصرف تلك التعويضات .

وقد يكون هنالك خطأ وخلل وانا اتفق مع معالي عبدالكريم الدغمي حصل من رئيس الشركة ، لكن الحقيقة هذا لا يغير من الواقع وهو ان الحكومة ملتزمة بدفع اثمان البندورة الى المزارعين ، وبدفع التعويض عن الاضرار التي لحقت بالمواطنين نتيجة الامطار والفيضانات الاخيرة وصدر امر بهذا من معالي وزير المالية الى الموظفين المسؤولين المعنيين .

فيما يتعلق بسياسات التموين وبالقرار التي صدر برفع سعر السلعة ، الموضوع اللي تحدث عنه الاخ الحباشنة ، صحيح ان مجلس النواب الموقر اتخذ قرار معين فيما يتعلق بالسياسة التموينية ، لكن هذه القرارات حتى توضع موضع التطبيق يترتب عليها التزامات مالية ، عندما يقال بأن مجلس النواب اوصى الحكومة بأن تتدخل في توفير اية مادة نقصت في السوق ، هذا يعني ان على وزارة التموين ان تشتري كميات من تلك المادة وتطرحها في الاسواق ، في الموازنة القائمة بين ايدينا ليس لدينا اموال مخصصة لمثل هذا الموضوع ، القرار التي اتخد مجلس النواب المحترم فيما يتعلق بالسياسة التموينية بهذه الناحية بالذات ، يترتب عليه وجوب توفير الاموال في الموازنة والموازنة بين ايديكم ، لحد الان دعم المواد التموينية هو يتعلق ببعض مواد معينة وردت في موازنة العام الماضي او موازنة اللي هي موضع

تحت التنفيذ موازنة عام (٩٤) ، اما فيما يتعلق بتنفيذ هذا القرار اللي اوصى به مجلس الوزراء فأنه يترتب عليه توفير مال يجب ان يوضع ، وهذا الامر يعود لكم في الموافقة

وليعذرني سماحة الاستاذ عبدالمنعم ابو زنط بأنني لم اعرف اين مسؤولية الحكومة فيما تحدث فيه وشكراً معالمي الرئيس .

معالي رئيس المجلس: شكراً لك، الزملاء الافاضل اذا كان هناك نقطة نظام ارجو ان نستمع لها، لكن خارج هذا الموضوع فما يستجد من اعمال او ما هو مستعجل من اعمال قد انتهى، واود هنا فقط ان اذكر ان ما هو مستعجل من اعمال يعود لتقدير رئيس المجلس فقط ولا يعود لتقدير اي جهة اخرى، نقطة النظام للاستاذ عبدالكريم الدغمي تفضل.

السيد عبدالكريم الدغمي : شكراً معالي الرئيس .

نقطة النظام التي اثيرها تتعلق بالمادة (٥٧) من النظام الداخلي والتي تنص:

لكل عضو الحق دائماً في ان يطلب الاذن للرد عقب المتكلم عن الحكومة مع مراعاة المادة (٨٦) من هذا النظام .

وقد اتى معالي رئيس الوزراء بالوكالة على بعض الامور التي ارغب بالرد عليها ، فهل تسمخ لي معالي الرئيس حسب هذه المادة .

معالي رئيس المجلس: اخ عبدالكريم ارجو ان تسمحوا لنا بالدخول في جدول الاعمال، ان كان هناك اية قضايا مستعجلة ممكن ان نطرحها في جلسه اخرى او يمكن توجيه اسئلة كتابية فيها.

السيد عبدالكريم الدغمي: رداً بسيطاً معالي الرئيس .

معالي رئيس المجلس: الاستاذ عبدالرحيم العكور.

السيد عبدالرحيم العكور : شكراً معالي الرئيس .

سنداً للنظام الداخلي اذا ذكرت اسم اي زميل من الزملاء فمن حقه ان يرد وقد ذكر معالي نائب رئيس الوزراء اسمي شخصياً ، في الوقت الذي اقدر فيه للحكومة حرصها لكني اتساءل معالي الوزير ويتساءل معي كثير من الزملاء .

معالي رئيس المجلس: شيخ عبدالرحيم ارجو ان تأذن لي ، معالي نائب رئيس الوزراء ذكر اسمك في معرض ان سؤال الشيخ عبدالرحيم ، ولم يذكر اسمك بغير ذلك وهو ملزم بان يفند اسئلة الزملاء التي وجهت في معرض رده على الاجابة لذلك ، لذا ارجو ان نتجاوز عن هذا وانت اسمعت وجهة نظرك فيما يستجد من اعمال .

السيد عبدالرحيم العكور: سيدي الرئيس بس انا حقيقة يعني ما رضيت اورد المعلومات انه في شهر (٨) يستقيل رمز من



(۱) على التقاعد ، اتساءل خلال الشهرين هؤلاء : رموز القضاء الحكومة هل سألت معالى

اما موضوع الاستجواب يا معالي نائب الرئيس فهو وارد بأذن الله قريباً .

وزير العدل لماذا احال هؤلاء على التقاعد ؟

معالي رئيس المجلس: وصلت وجهة نظرك شيخ عبدالرحيم، الامين العام جدول الاعمال.

السيد الامين العام:

(٣) الردود على الاسئلة

١- كتاب معالي وزير الداخلية رقم (٩٦٣٢)
 تاريخ ١٩٩٤/٣/٣ جواباً على السؤال رقم
 (٢١٧) المقدم من سعادة النائب الدكتور بسام العموش .

بسم الله الرحمن الرحيم دولة رئيس مجلس النواب

الموضوع : الاستلة رقم السؤال :

أرجو التكرم بتوجيه السؤال التالي الى معالى وزير الداخلية للاجابة عنه خلال المدة المحددة في النظام الداخلي ,

نص السؤال : هل قامت الوزارة بتوزيع معلوبات مكنوبة على بعض المؤسسات المعنية

تضمنت تلك الاوراق الحديث عن زلزال قريب في عمان ؟

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام العموش النائب د. بسام العموش بسم الله الرحمن الرحيم وزارة الداخلية

عمان الرقم : ٤ / ٢٧ / ٩٦٣٢

التاريخ :

الموافق : ٣ / ٣ / ١٩٩٤

دولة رئيس مجلس النواب

اشیر الی کتابکم رقم ۲۰/۱۶/۳/

اشير الى كتابكم رقم ١٩٩٤/٣/١ تاريخ ١٩٩٤/٣/١م ومرفقه السؤال رقم ٢٦٧ تاريخ ٢١٠/١) المقدم من سعادة النائب الدكتور بسام العموش حول توزيع معلومات مكتوبة على بعض المؤسسات المعنية عن زلزال قريب في عمان .

أرجو العلم بان لدى المجلس الاعلى للدفاع المدني خطتين للطوارىء ، الاولى عامة والثانية خاصة بالطوارىء في الموسم الشتوي ، ومن الطبيعي ان تشمل خطة الطواريء العامة الاجراءات التفصيلية الواجب مباشرتها من قبل كل جهة معنية عند حدوث الكوارث الطبيعية (الزلزال والفيضانات) وانتشار الاوبئة .

وعندما حدث زلزال القاهرة خلال شهر تشرين الأول الماضي صدر – بحكم المسؤولية عن المجلس تنبيه للجهات المعنية والحكام الاداريين بان احتمال تعرض بعض المناطق في

الاردن للزلزال ليس بعيداً ، ولم يصدر اي تعميم عن هذه الوزارة باحتمال وقوع زلزال في عمان .

وتفضلوا دولتكم بقبول فائق الاحترام ،،، سلامة حماد

وزير الداخلية

نسخة / الى معالي وزير الدولة للشؤون القانونية والبرلمانية .

نسخة / الى الملف ٣ / ١

معالمي رئيس المجلس : الدكتور بسام لعموش .

الدكتور بسام العموش :

بسم الله الرحمن الرحيم

شكراً معالي الرئيس .

اشكر رجال الدفاع المدني على استعداداتهم لدفع الاذى عن المواطنين ويجدر بالحكومة دعم جهاز الدفاع المدني بكل ما يحتاج اليه لان هذا الدعم هو في الحقيقة دعم للمواطنين وسهر على راحتهم وصيانة لارواحهم وممتلكاتهم .

وبخصوص جواب وزارة الداخلية وقولها بان احتمال تعرض بعض المناطق في الاردن للزلزال ليس بعيد ، فانني أتساءل عن الجهة الفنية المعنية بالزلزال في الاردن وكنت التمنى ان يتضمن جواب الداخلية الاشارة الى الجبراء الاردنيين وكذلك ضرورة وجود وثائق علمية تؤكد على قرب زلزال أو بعده .

وأما ان الاردن ليس يبعيد عن الزلزال فان اية بقعة على وجه الارض ليست ببعيدة واخشى من تسرب معلومات غير موثقة في هذا المجال لما يعكسه من آثار سلبية على اقتصادنا وشكراً.

معالي رئيس المجلس : شكراً ، السؤال ي يليه .

السيد الامين العام:

٢- كتاب معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية
 رقم (٢٩٨٥) تاريخ ١٩٩٤/٣/٢ ، جواباً
 على السؤال رقم (١٧٠) ، المقدم من سعادة
 النائب السيد بدر الرياطي .

بسم الله الرحمن الرحيم دولة رئيس مجلس النواب

الموضوع : الاسئلة

رقم السؤال :

أرجو التكرم بتوجيه السؤال التالي الى معالي وزير الطاقة المحترم للاجابة عن خلال المدة المحددة في النظام الداخلي .

نص السؤال: لقد تم تطوير حي الشلالة في مدينة العقبة منذ ثلاث سنوات وما زال هناك عدد كبير من السكان لم يسمح له بالاشتراك في الكهرباء ما السبب ؟ وما هو المانع ؟

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام النائب بدر الرياطي

نائب محافظة معان



الموضوع :- السؤال رقم (١٧٠) المقدم من سعادة النائب بدر الرياطي .

إشارة إلى الموضوع اعلاه والمتعلق بإيصال التيار الكهربائي لبعض المنازل في منطقة حي الشلالة في العقبة .

يرجى التكرم بالعلم بأن الموضوع متعلق بحصول هؤلاء المواطنين على أذن أشغال من الجهات التنظيمية المختصة صاحبة العلاقة وهي سلطة إقليم العقبة ودائرة التطوير الحضري .

والسلطة على إستعداد لإيصال التيار الكهربائي في حي الشلالة لاي مواطن حال إحضاره أذن الأشغال حسب الأصول .

على ضوء ما تقدم يتضح ان الموضوع متعلق بالجهات التنظيمية المذكورة اعلاه وليس

وتفضلوا دولتكم بقبول الاحترام ،،، وزير الطاقة والثروة المعدنية ا رئيس مجلس إدارة بالم سلطة الكهرباء الأردنية

معالي رئيس المجلس : الاستاذ بدر

السيد بدر الرياطي : شكراً معالى

اشكر معالى وزير الطاقة رده واتمنى ان يتم التنسيق بين سلطة الكهرباء وبين السلطتين اللتين اشار اليهما وهما سلطة اقليم العقبة ومؤسسة التطوير الحضري ، وذلك لتسهيل مهمة ايصال التيار الكهربائي الى الاحياء الشعبية ، بقطع دابر الفتنة والتصدي لشركات التوزيع غير الشرعية التي تقوم بسرقة التيار الكهربائي وتوزيعه للناس بطرقي غير آمنة يعرض المواطنين وممتلكاتهم لاخطار جسيمة ، ولتجاوز هذه الاخطار وحفاظاً على سلامة المواطن اتمنى ان يتم ايصال التيار الكهربائي لسكان منطقة الشلال الجنوبية باشتراكات مؤقتة ريثما يتم تطوير المنطقة وشكراً .

معالي رئيس المجلس: شكراً لك،

٣- كتاب معالى وزير العدل رقم (٢٨١٧) تاريخ ٦ ١٩٩٤/٣/١٦ ، جواباً على السؤال رقم (٢٠٨) المقدم من سعادة النائب الدكتور همام

> بسم الله الرحمن الرحيم التاريخ : ١٠ رمضان ١٤١٤ هـ الموافق ۲ / ۲ / ۱۹۹۴ دولة رئيس مجلس النواب

الموضوع : الاسئلة

رقم السؤال :

محضر الجلسة التاسعة من الدورة العادية الثانية المنعقدة في ١٩٩٤/١١/٣٠م

أرجو التكرم بتوجيه السؤال التالي الى معالي وزير العدل المحترم للاجابة عنه خلال المدة المحددة في النظام الداخلي .

نص السؤال : هل ينفذ قانون السجون على سجن المخابرات العامة ؟ وهل يتم التفتيش المنظم على هذا السجن ؟ وما هي مواعيد الزيارة الدورية المعلنة لهذا السجن ؟ وهل يستطيع المواطنين زيارة ابنائهم المعتقلين في هذه المواعيد إن وجدت ؟

وذلك بعد اعلان معالى وزير الداخلية عن سجن المخابرات .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

د. همام سعید

اشارة إلى كتابكم رقم ((١٦/٣// ٧٥٨)) تاريخ ١٩٩٤/٣/١ ، ومرفقه السؤال رقم ((۲۰۸)) الموجه من سعادة النائب الدكتور همام سعيد أرفق لدولتكم الإجابة على السؤال . وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

بسم الله الرحمن الرحيم

دولة رئيس مجلس النواب

الرقم: ۱۸ / ۵ / ۲۸۱۷

التاريخ : ١٩٩٤ / ٣ / ١٩٩٤

الموافق : ٤ شوال / ١٤١٤ هـ

وزير العدل طاهر حكمت

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة العدل

الموافق: ١٦ / ٣ / ١٩٩٤ م

التاريخ : ٤ شوال ١٤١٤ هـ

اجابة وزارة العدل

على السؤال رقم ٢٠٨ ٩٤/٢

المقدم من سعادة النائب الدكتور همام سعيد

١ - بعد الاعلان القانوني عن اعتبار مركز التوقيف والتحقيق الموجود في دائرة المخابرات العامة سجناً معلناً عنه بموجب أحكام قانون السجون رقم ٢٣ لسنة ١٩٩٣ ، فان قانون السجون المذكور ينفذ على السجن المذكور .

٢ - وعليه ليس هناك ما يمنع من اجراء التفقد الدوري أوغير الدوري للسجن المذكور من الجهات المخولة قانوناً بذلك بموجب قانون السجون .

كما أن المادة ١٠٦ فقرة (١) من قانون أصول المحاكمات الجزائية تنص على أنه لكل من رئيس النيابة العامة والنائب العام رؤساء المحاكم البدائية والاستثنافية تفقد السجون العامة الموجودة في دوائر

٣ - أُعلمنا أن النيابة العامة العسكرية لدى دائرة المخابرات العامة والمدعى العام لدى محكمة أمن الدولة ، يقومان بالتفتيش على هذا المركز وتفقد سجلاته ومذكرات التوقيف فيه وتجديدها ويطلعان على أحوال الموقوفين .

 ٤ - لم يتم تفقد السجن المذكور منذ الاعلان عنه سجناً مؤخراً من قبل وزارة العدل او رئيس النيابة العامة او النائب العام أو غيرهم من الجهاز القضائي المدني .

 وعلى كل حال فقد أصدرت أمراً عاماً الى رئيس النيابة العامة والنائبين العامين بتفقد السجون كافة في المملكة بشكل دوري .

٦ - وفيما يتعلق بمواعيد (الزيارة الدورية المعلنة) لهذا السجن وبعد الاستفسار من الدائرة المختصة ، فقد تبين أن ليس هناك مواعيد دورية معلنة للزيارة ولكن يسمح بزيارة الموقوف

في هذا السجن وفقاً للترتيبات التي تضعها ادارة السجن ما لم تكن زيارة الموقوف ممنوعة مؤقتاً بقرار من المدعي العام وفقاً للمادة ٦٦ فقرة (١) من قانون أصول المحاكمات الجزائية التي تنص على انه للمدعي العام أن يقرر منع الاتصال بالمشتكى عليه الموقوف مدة لا تتجاوز عشرة أيام قابلة للتجديد ، علماً أن قانون السجون لا ينص على اعلان مواعيد دورية للزيارة وانما يترك موضوع الزيارات لترتيبات ادارة السجن . (تنص المادة ٣٢ من قانون السجون على أنه يجوز لكل سجين وفق الترتيبات التي يضعها مدير السجن أن يتلقى زيارة من أصدقائه على مرأى ومسمع من أحد مأموري السجون) .

٧ - ولدى سؤال الدائرة المختصة عن ادارة السجن المذكور عن الترتيات المشار اليها في المادة (٣٢) والتي وضعت لهذه الغاية أجابت بأن الترتيبات هي : الحصول على التصريح بدخول مبنى الدائرة ومن ثم القيام بزيارة الموقوف ، وانه نظراً لطبيعة القضايا التي يتم التحقيق فيها مع الموقوفين في هذا وعلاقتها بأمن الدولة وخطورة هذه القضايا ولطبيعة اجراءات التحقيق فيها ، فانه يتعذر تعيين مواعيد دورية للزيارة ، وانما يسمح بالزيارة لذوي العلاقة بمن فيهم الأهل والأصدقاء وفقاً لترتيبات الدخول الى مبنى الدائرة التي يقع السجن داخلها ، ما لم تكن الزيارة ممنوعة بأمر من المدعي العام وفقاً لأحكام

علماً بأن هذا السجن يستعمل أيضاً سجناً ومركزاً لتوقيف أفراد المخابرات العامة الذين يجري التحقيق معهم في الجرائم التي يرتكبونها خلافاً لأحكام القوانين الخاصة بهم .

طاهر حكمت

وزير العدل

معالي رئيس المجلس: الدكتور همام

الدكتور همام سعيد :

بسم الله الرحمن الرحيم شكراً لمعالي وزير العدل على اجابته ، وأذكر الملاحظات التالية :

اولاً: لقد ورد في بداية الجواب ذكر القانون رقم (۲۳) لسنة (۱۹۹۳) ولا يوجد مثل هذا القانون بهذا التاريخ في سجلاتنا القانونية .

ثانياً – لقد ذكر جواب الوزير بأن النيابة العامة العسكرية لدى دائرة المخابرات العامة والمدعى العام لدى محكمة أمن الدولة يقومان بالتفتيش على هذا المركز . والمعلوم أن سلطة هذه الجهات العسكرية المذكورة مقيدة بالاختصاصات المحددة لها في قوانيها . ولا يغنى هذا بحال عن قيام الجهة صاحبة الاختصاص لهذا العمل كما نصت عليه المادة (١٠٦) فقرة (١) من قانون اصول المحاكمات الجزائية التي تجعل هذه الوظيفة اي وظيفة التفتيش على السجون لكل من رئيس النيابة العامة والنائب العام ورؤساء المحاكم البدائية والاستئنافية .

لقد ذكر جواب الوزير بأن وزارة العدل لم تقم بتفقد سجن المخابرات حتى تاريخ ١٦/ ١٩٩٤/٣ وهذا يعني أنه منذ صدور قانون السجون رقم (٢٣) لسنة ١٩٥٣ لم تقم وزارة العدل بهذه المهمة مطلقاً في مثل هذا السجن . رابعاً : لقد اثبت جواب وزارة العدل بأنه لا توجد مواعيد دورية معلنة وان هذا متروك

لادارة السنجن ، وإن عدم وجود هذه المواعيد المعلنة يجعل هذا المركز مما لا تنطبق عليه شروط السجن المسمى في قوانين السجون . يضاف إلى ذلك ان المواثيق الدولية تلزم إدارة السجون باعلان مواعيد الزيارات وتقديم الرعاية الصحية .

ويضاف الى ذلك أن المسجونين في هذا السجن يحال بينهم وبين الالتقاء بالمحامين ، وقد يمتد هذا المنع لاشهر طويلة ، كما حدث نى قضية طلاب جامعة مؤتة .

وثالثة الاثاني ما يجري من التعذيب الجسدي الذي يتعرض له المعتقلون لمدد طويلة ، وقد أثبتت وقائع هذا التعذيب من خلال تقارير الطب الشرعي والشهادات ومرافعات محامي الدفاع ، وما ذكرته تقارير المنظمات الدولة كمنظمة العفو الدولية .

والأولى باثبات هذه الوقائع ومنها هي الجهات العدلية المنصوص عليها في المادة (١٠٦) فقرة (١) من احوال المحاكمات

معالي الرئيس : الاخوة الزملاء :

لقد تطور العالم حتى اصبحت السجون مراكز تأهيل واصلاح ولم تعد مراكز اعاقة وعاهات واقتثاث على الحريات الاساسية ، والمفروض أن يكون المحامي مع المتهم منذ اللحظة الاولى ، وان يمنع كل اعتداء جسدي على المتهم حتى لا تكون اعترافات باطلة كما حدث في كثير من الاحيان وشكراً .

معالي رئيس المجلس: شكراً لك، الذي يليه .

٤- كتاب معالى وزير المياه والري رقم (۲٤٥٤) تاريخ ۱۹۹٤/۳/۱۷ جواباً على السؤال رقم (٢١٨) المقدم من سعادة النائب السيد فواز الزعبي .

بسم الله الرحمن الرحيم

التاريخ : ١٩٩٤ / ١ / ١٩٩٤ .

الموافق : ٦ رمضان ١٤١٤ .

دولة رئيس مجلس النواب

الموضوع : الاسئلة رقم السؤال :

أرجو التكرم بتوجيه السؤال التالي الى معالي وزير المياه والري الاكرم . للاجابة عنه خلال المدة المحددة في النظام الداخلي .

نص السؤال: ما هي توجهات الوزارة لانشاء محطات التنقية الخاصة بالمياه العادمة في منطقة (سال) في أربد ضمن مشروع أربد الكبرى ، علماً بأنه تم أتخاذ قرار سابق في عام ١٩٨٨ بألغاء هذه الفكرة التي عارضها ويعارضها جميع القاطنين في المنطقة بما فيها لواء الرمثا ثم جاء على لسان الوزارة أنه تم تأجيل النظر بها إلى ما بعد سنة / ٢٠٠٠ / أي أن فكرة انشائها قائمة وإنما أجلت . ؟

وتفضلوا بقبول فائق الاخترام

النائب

فواز الزعبي

بسم الله الرحمن الرحيم وزارة المياه والري

الرقم: س م / ۱ / ۱۱ / ۱۰ / ۱۵۴۳ التاريخ : ١٩٩٤ / ٣ / ١٩٩٤

سلطة المياه

دولة رئيس مجلس النواب الموضوع : محطة تنقية وادي الشلالة (شمال شرق سال)

اشارة الى كتاب دولتكم رقم ١٦/٣/ . ۷۲۸/۲ تاریخ ۱۹۹٤/۳/۱ بخصوص السؤال رقم (۲۱۸) تاریخ ۱۹۹٤/۲/۱۹ والمقدم من سعادة النائب السيد فواز الزعبي .

ارفق طبأ تقريراً مفصلاً من مشروع صرف صحى اربد الكبرى والذي يتضمن انشاء محطة تنقية للمياه العادمة في منطقة شمال شرق سال ضمن المرحلة الثانية للمشروع والتي سينتهي انشائها في عام ۲۰۰۰ -

واقبلوا الاحترام

وزير المياه والري د. هشام الخطيب

نسخة / لمعالمي وزير الدولة للشؤون البرلمانية والقانونية .

نسخة : عطوفة امين عام سلطة المياه .

نسخة : المساعد / لشؤون المشروعات .

نسخه: التداول .

المرفقات : التقرير اعلاه



مشروع صحي اربد الكبرى

يشمل المشروع دراسة وتصميم شبكات صرف صحي ومحطات تنقية ومحطات رفع لحدمة مناطق اربد الكبرى (اربد وضواحيها) .

تعتبر مدينة اربد المدينة الثالثة في الاردن من حيث التطور وعدد السكان اذ يبلغ عدد السكان الله المدينة اربد الكبرى (اربد وضواحيها) حوالي ٢٨٠٠٠٠ نسمة يقطن منهم ١٨٥٠٠٠ نسمة في نفس المدينة بينما يقطن الجزء الاخر في الضواحي المترامية حولها ويوجد في المدينة جامعتين ومعاهد عليا عدة ومدينة صناعية .

ان الطبيعة الطبوغرافية للمنطقة نقسمها الى قسمين احدهما يقع ضمن حوض تجميع وادي الشلالة وهو احد روافد نهر البرموك ويتكون من (منطقة اربد الشرقية ، ايدون ، الحصن ، الصريح بشرى ، سال حواره ، مخيم الحصن ، النعيمة ، كتم ، شطنا) والاخر ضمن تجميع وادي العرب ويتكون من (منطقة اربد الغربية ، بيت رأس ، زبدة ، ناطفة) .

الوضع الحالي لخدمات الصرف الصحي لمنطقة اربد الكبرى :

ان الوضع الحالي لخدمات الصرف الصحي للمنطقة هي على النحو التالي :-

- يوجد محطة تنقية داخل مدينة اربد (شمال غرب المدينة) بطاقة ١٢٠٠٠ متر مكعب في اليوم تخدم وسط وشمال وجنوب المدينة تبعاً للطبيعة الطبوغرافية بينما لا تخدم شرق وغرب المدينة اذ ان المنطقة تميل باتجاه وادي الشلالة وبالتالي تحتاج الى محطة رفع (ضخ) اما المنطقة الغربية فان منسوبها الطبيعي انقص من محطة التنقية القائمة وتميل باتجاه وادى العرب.
- اما بالنسبة للمناطق غير المخدومة من خلال هذه المحطة فيتم تصريف مياهها العادمة بواسطة استخدام الحفر الامتصاصية وهذا الوضع موجود في جميع القرى المحيطة شرق وغرب اربد.

ولما كان من اهدافنا حماية مصادرنا المائية السطحية والجوفية من التلوث ورفع المستوى الصحي والمحافظة على البيئة في هذه المنطقة سريعة التطور مما اقتضى دراسة المنطقة ومن هنا خرجنا بهذا المشروع وهو مشروع صرف صحي وتنقية لمنطقة اربد الكبرى حيث قامت سلطة المياه باحالة هذا المشروع على ائتلاف ثلاث شركات هندسية استشارية دولية ومحلية لغاية اعداد دراسات الجدوى الاقتصادية والبيئة واعداد التصاميم الاولية لهذا المشروع وقد اوعزت سلطة المياه للاستشاريين القائمين على الدراسة بسياسة وزارة المياه والري (سلطة المياه) المائية واسس ومعايير الدراسة البيئية والتي كان

١ – عدم القاء المياه الناتجة عن عملية التنقية في روافد نهر اليرموك .

- ٧ المحافظة على مياه السدود القائمة والمقترحة في المنطقة وحمايتها من التلوث .
 - ٣ المحافظة على المياه الجوفية وحمايتها من التلوث .

وبناء على ما تقدم تم دراسة عدة حلول من ناحية فنية واقتصادية وبيئية انتهت بالحل التالى :-

نتيجة لطبيعة المنطقة الجغرافية والطبوغرافية والجيولوجية يحتوي هذا الحل على مرحلتين للتنفيذ الاول في عام ١٩٩٥ والثانية في عام ٢٠٠٠ .

المرحلة الاولى : ينتهي تنفيذها في عام ١٩٩٥ وتشمل على الأتي :-

- انشاء شبكات صرف صحي لمناطق اربد الغربية وزبدة وسوم الاسكانات القائمة في
 المنطقة حيث يبلغ عدد سكان هذه المنطقة عام ٢٠٠٠ حوالي ٧٨٠٠٠ نسمة .
- ٢ انشاء محطة تنقية في وادي سوم (حوض تجميع وادي العرب) بطاقة تصميمية
 ١٨٠٠٠ م٣ /يوم وتخدم لغاية عام ٢٠١٠ لعدد سكان متوقع ٢٠٠٠٠ نسمة ،
 حيث سيتم نقل المياه المنقاه من المحطة عبر انبوب يتعدى سد وادي العرب الى غور
 الاردن وذلك للمحافظة على مياه السد من التلوث .
- ٣ انشاء شبكات صرف صحي ومحطة تنقية في جنوب شرق اربد (وادي حسان) رافد من روافد وادي الشلالة لخدمة بلدية النعيمة وكتم وشطنا لما تقتضيه طبيعة المنطقة الجيولوجية حيث ان هذه القرى الثلاثة تقع على الحوض الجوفي لوادي العرب (A7 Formation) والذي يتم استخدامه في مياه الشرب . ولكون موقع المحطة المقترحة تقع على احد روافد وادي الشلالة فقد تم اقتراح عمل تصميم لمحطة التنقية للحصول على درجة عالية للتنقية (تنقية ثلاثية) واعادة استخدام كامل المياه الناتجة من المحطة في الري ضمن المنطقة المحيطة بالمخطة المقترحة وعدم السماح لأية قطرة ماء للوصول الى الوادي ، مما سبب زيادة في كلفة الانشاء ، والتشغيل للمحطة .
- ٤ تبلغ الكلفة الاجمالية المتقوقعة لانشاء المرحلة الاولى بحوالي ر ٣٦ مليون دينار
 اردني .

المرحلة الثانية : ينتهي تنفيذها عام ٢٠٠٠ وتشتمل على الاتي :

انشاء شبكات صرف صحي في منطقة اربد الشرقية ، ايدون ، الحصن ، الصريح ،
 سال ، بشرة ، حوارة ، وتخدم عدد سكان متوقع عام ٢٠١٠ ، ٠٠٠ نسمة .



- ۱ انشاء شبكات تنقية وادي الشلالة شمال شرق قرية سال بطاقة تصميمة ١٧٠٠٠ م٣ / يوم تخدم عدد سكان متوقع عام ٢٠١٠ ، ٠٠٠ نسمة .
- تا محطة رفع للمياه المنقاه الخارجة من محطة الشلالة وخط ناقل لوصله بالانبوب المنفذ في المرحلة الاولى وذلك لمنع المياه من الانسياب في وادي الشلالة او العرب للمحافظة على مياه سد الوحدة المنوي انشاءه مستقبلاً ومياه سد العرب من التلوث.
- ٤ تبلغ الكلفة الاجمالية المتوقعة لانشاء المرحلة الثانية بحوالي -ر٦٣ مليون دينار اردني .
 اي ان الكلفة الاجمالية المتوقعة لانشاء المشروع بمرحلتيه تقدر بحوالي ر ٩٨ مليون دينار دني .

مما سبق يتضح الاتي :-

- ۱ سيتم انشاء مشروع صحي صحي اربد الكبرى بكلفة اجمالية تقدر بحوالي ر ٩٨ مليون دينار وذلك لحماية مصادر المياه الجوفية والسطحية في المنطقة من التلوث وحماية البيئة ورفع المستوى الصحي لسكان منطقة اربد الكبرى .
- ٢- لقد تم اضافة وحدات اضافية وهي محطة رفع بكافة احتياطاتها من مضخات احتياط ومولد طاقة احتياطي وخزان طوارىء لمنع تسرب اي نقطة ماء الى وادي الشلالة مع خط ناقل للمياه الى وادي الاردن وذلك لحماية مياه سد الوحدة المنوي انشاءه على نهر اليرموك وسد وادي العرب من التلوث وتقدر كلفة انشاء هذه الاضافات بحوالي ٢٥٢ مليون دينار .
- ٣ ان تصميم محطات التنقية المقترحة احتوى على وحدات استقبال لمياه الصرف الصحي الناتجة عن الحفر الامتصاصية في المناطق غير المخدومة وقد تم التركيز على هذه الناحية في اعمال المرحلة الاولى التي سوف تستقبل مياه الصرف الصحي من الحفر من المناطق التي سيتم خدمتها في المرحلة الثانية من هنا يكون هذا الحل الشامل قد حافظ على بيئة المنطقة ومصادرها المائية من اي تلوث وقدم حلا نهائياً لمكب النفايات الاكيدر.

معالي رئيس المجلس : السيد فواز عبي .

السيد فواز الزعبي : معالي الرئس اشكر معالى وزير المياه والري على الرد المفصل ، وقد حاول الرد تجاوز السلبيات البيئية المترتبة على انشاء محطة معالجة المياه العادمة في منطقة وادي الشلالة في شرق شمال اربد وذلك لان المحافظة علىالبيئة لا يعني فقط المحافظة على المياه السطحية والجوفية ، بل يعنى ايضاً الهواء الذي سوف يتلوث بالروائح والذي سوف يؤدي الى نتائج سلبية على المواطنين في منطقة المحطة ولواء الرمثا كاملاً ، وبالتالي تأثيرات اجتماعية واقتصادية خطيرة ستحتاج لاحقاً لاحصاء اي اموال طائلة لاعادة تصويبها كما هو الحال وفي منطقة الخربة السمراء ، ان جميع الدراسات التي اعدت لمحطات الحزبة السمراء والبقعة والسلط والرمثا بل جميع محطات المعالجة في المكلة ، كانت تشير الى عدم تأثير هذه المحطات على البيغة بكافة عناصرها ، الا وانه وبعد تنفيذها أصبح الواقع غير ذلك ، واصبحت المناطق لا تطاق الامر الذي سينسحب على محطة اربد الكبرى الواقعة في وادي الشلالة ، حيث ستصبح المنطقة لا تطاق ولا يتحملها المواطن ومن هنا وبدل انشاء محطة في شرق شمال اربد الكبرى فلماذا لا تصمم محطة كبرى وفي المرحلة الاولى في المنطقة الغربية من اربد والتي لا تشهد كثافة سكانية كما هو الحال في شرق اربد بحيث يصار الى ضخ المياه العادمة في

المناطق شرق اربد وعبر محطات رفع الى تلك المحطة الرئيسية ، وبالتالي التحفيف من التكلفة الهائلة لانشاء المحطة في منطقة الشرق وحصر التأثير البيئي في منطقة معينة ، كما هو الحال في المياه العادمة لمناطق عمان والزرقاء ، ولهذا فأنني ارجو معالي وزير المياه اخد هذا الموضوع بالاهمية وطرح هذا المبديل للدراسة وإنني على ثقة بالأخذ بهذا الاقتراح تفادياً لوقوع الكوارث المستقبلية وشكراً .

معالي رئيس المجلس : البند الذي يليه .

السيد الامين العام:

٥- كتاب دولة رئيس الوزراء رقم (٣٣٥١)
 تاريخ ١٩٩٤/٤/٣ ، جواباً على السؤال رقم
 (١٧٢) المقدم من سعادة النائب الدكتور فرح
 الربضي .

بسم الله الرحمن الرحيم

التاريخ : ۱۹۹٤ / ۲ / ۱۹۹۶

دولة رئيس مجلس النواب

الموضوع : الاسئلة رقم السؤال :

أرجو التكرم بتوجيه السؤال التالي الى رئاسة الوزراء للاجابة عنه خلال المدة المحددة في النظام الداخلي .

نص السؤال: هنالك بنك محظوظ أسس لتقديم محدمة اساسية للمواطن بكلفة رخيصة. ولأجل ذلك أعطي حوافز كبيرة مثل



اعفائه من ضريبة الدخل وتحصيل امواله كأموال أميرية دون ان يفيد المواطن من هذا الأعفاء ، فالفوائد التي يحصلها البنك تساوي معدلات الفوائد التي تحصل عليها البنوك التجارية . وقد توسع البنك في اعماله خارج الاختصاص الذي أسس من أجله على حساب ذلك الاختصاص مستفيداً من الامتيازات منافساً للبنوك الاخرى بطريقة غير عادلة . وهذا البنك هو بنك الأسكان وحتى الحالات وهذا البنك هو بنك الأسكان وحتى الحالات الانسانية الجادة لا يراعيها هذا البنك . أفلا يمكن لهذا البنك ازاء هذه الامتيازات ان يعفي من اقعده المرض عن العمل من جزء من القرض من اقعده المرض عن العمل من جزء من القرض الممنوح له ؟

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

النائب د. فرح الربضي

بسم الله الرحمن الرحيم

رئاسة الوزراء

الرقم : ١٥ / ١٢ / ٤ / أ / ١٥٣٣

التاريخ : ۲۲ / ۱ / ۱۱۱۶ هـ

الموافق : ٣ / ٤ / ١٩٩٤ م

دولة رئيس مجلس النواب

ابعث اليكم بصورة عن كتاب معالي محافظ البنك المركزي الاردني رقم ٧٠٢٠/

ومرفقه الرد على سؤال سعادة النائب الدكتور فرح الربضي ، موضوع كتابكم رقم ١٩٩٤/٢/٢٠ تاريخ ١٩٩٤/٢/٢٠ ،

بخصوص امكانية اعفاء بنك الاسكان للمقترضين من المرضى بأمراض مقعدة عن العمل ، يرجى الاطلاع واجراءاتكم . واقبلوا فائق الاحترام ،

رئيس الوزراء

نسخة / الى معالي وزير الدولة للشؤون القانونية والبرلمانية .

نسخة / الى الملف .

بسم الله الرحمن الرحيم

الرقم : ۲۰/۷۰۲۰

التاريخ : ٨ / ١٠ / ١٤١٤ هـ

المرافق : ۲۰ /۳ / ۱۹۹۴ م

دولة رئيس الوزراء الافخم

مان

بالاشارة الى كتاب دولتكم رقم (٢/٢/١/١/١/١) تاريخ ٢/٢/ ١٩٩٤ من قبل ١٩٩٤ ، بخصوص السؤال الموجه من قبل سعادة النائب الدكتور فرح الربضي رقم (١٧٢) تاريخ ١٩٤٤/٢/٢٠ والمتعلق بامكانية اعفاء بنك الاسكان للمرضى مرضاً مقعداً عن العمل من جزء من القرض الممنوح لاي منهم ارفق لدولتكم طياً اجابتنا على استفسار النائب المذكور .

وتفضلوا – دولتكم – بقبول فائق الاحترام ،،،

اعافظ

مرفقات ! علد (١)

فيما يلي الاجابة على سؤال سعادة النائب الدكتور فرح الربضي الوارد بكتابه المؤرخ في ١٩٩٢/٢/١٤ والموجه لدولة رئيس مجلس النواب .

أ- يعمد بنك الاسكان ومند تأسيسه الى دعم فئات ذوي الدخول المتدنية والمتوسطة من خلال منحهم قروضاً سكنية بفائدة منخفضة ولآجال طويلة حيث يبلغ حالياً الحد الاقصى للقرض الواحد الذي يمنح للعميل من هذه الفئة (١٠) الاف دينار وبفائدة ٧٪.

ب- يقوم بنك الاسكان - وبصفة غير تعاقدية وبموجب اسس وقواعد محددة لديه - في حالة وفاة المقترض من فئات الدخول المتدنية او المتوسطة او اصابته بعجز دائم يؤثر ومدى تأثير حالة الوفاه او العجز على المقدرة على السداد بحيث يتم الاعفاء من جزء أو كل وصيد القرض وذلك في ضوء الاوضاع المالية للمقترض وأو ورثته وممتلكاتهم ، وكللك القناعة بالحالة الصحية للمقترض المستنادا الى التقارير الطبية المعتمدة حسب الاصول ، علما بان هذه المبالغ التي يتم اعفاء المقترض منها واطفاؤها من رصيد القرض تخصم من ارباح البنك ودون ان يتحمل المقترض أية مبالغ اضافية مقابل ذلك .

معالي رئيس المجلس : الدكتور فرح الربضي .

السيد الامين العام : غير موجود .

معالي رئيس المجلس: البند الذي يليه . السيد الامين العام:

٢- كتاب معالي وزير المياه والري رقم
 (١٤٢٦) تاريخ ١٩٩٤/٣/٩ ، جواباً على
 السؤال رقم (٢١٦) المقدم من سعادة النائب
 الدكتور فوزي الطعيمة .

بسم الله الرحمن الرحيم

مجلس النواب

التاريخ: ١٩٩٤ / ٢ / ١٩٩٤

دولة رئيس مجلس النواب

الموضوع: الاسئلة رقم السؤال:

أرجو التكرم بتوجيه السؤال التالي الى وزارة المياه والري للاجابة عنه خلال المدة المحددة في النظام الداخلي .

نص السؤال :

الرجاء موافاتنا بالتقارير التي توفرت لدى الوزارة وكان لها تحفظات وصلت مستوى الاعتراف على انشاء سد الكرامة والاسباب التي دعت وزارة المياه والري الى عدم الاخذ

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

لنائب

د. فوزي نعيمة الداود

الملكة الأردنية الهاشمية

وزارة المياه والزي

سلطة وادي الأردن

الرقم : س أ / ه / ٦ / ١٤٢٦

التاريخ: ٩ / ٣ / ١٩٩٤ م

دولة رئيس مجلس النواب الأفخم

الموضوع : اجابة السؤال رقم (٢١٦) المقدم من سعادة النائب فوزي طعيمة

اشارة الى كتاب معاليكم رقم ٢/٢٠/١٦/٢ تاريخ ١٩٩٤/٢/١ بخصوص السؤال رقم (٢١٦) المتعلق بمشروع سد الكرامة والمقدم من سعادة النائب الدكتور فوزي طعيمة ، ارفق طياً التقارير التالية المعنية في الاجابة على السؤال .

- ۱- تقرير ديوان المحاسبة حول مشروع سد الكرامة المرفوع لدولة رئيس الوزراء الافخم بوجب كتاب رقم ١٩٩٣/١٠/١١/١٢ تاريخ ١٩٩٣/١٠/١٦ .
- ٢- تقرير يلخص رد وزارة المياه والري / سلطة وادي الاردن حول النواحي الفنية التي وردت في تقرير ديوان المحاسبة المشار اليه اعلاه . مرفوع الىدولة رئيس الوزراء الافخم بموجب كتابنا رقم س و ١ / ٥ / ٤ / ٧٩٦٦ تاريخ ١٩٩٣/١٢/٢٧ .

وتفضلوا دولتكم بقبول فائق الاحترام

وزير المياه والري د. هشام الخطيب ٢ - في البند ١ من الموجز تعترف اللجنة بأن موقع السد فريد من حيث جيولوجيته المعقدة ونشاطه الزلزالي وتعدد مصادر المياه فيه ، وتصميمه المتحفظ ومع ذلك تقول " بالأمكان تنفيذ المشروع ضمن المعطيات الهندسية والعلمية المتعارف عليها في مثل هذه المشاريع على ان تؤخذ ملاحظات اللجنة وتوصياتها الواردة في هذا التقرير بعين الاعتبار " .

وهنا لا بد من ايراد الملاحظات التالية :-

١/٢ هل يعقل اقامة سد في منطقة ذات نشاط زلزالي متكرر ؟

- ٢/٢ طالما ان مصادر المياه في السد ستكون مالحة فهل نحن بحاجة الى تجميع مياه ذات ملوحة عالية لا تصلح للشرب ولا للزراعة ؟ ام اننا في الأردن بحاجة الى كل قطرة ماء صالحة للشرب ، لذا يجب ان توجه اموال السد لتوفير مياه صالحة للشرب والزراعة .
- 7/۲ ماذا يعني التصميم المتحفظ للسد واجراءات الحماية والوقاية وضبط نوعية المياه ؟ ألا يعني ذلك زيادة في التكاليف عما هو مألوف في مثل هذه المشاريع ؟ فقد لوحظ ارتفاع تكلفة تخزين مليون مء من الماء في سد الكرامة الى ٢٫٢ مليون دولار مقارنة بغيره من السدود في الأردن كسد الوحدة (٣ر ١ مليون دولار) او في خارج الأردن كتونس وقبرص مثلاً والتي بلغت (١١ر مليون دولار) و (٣٤ر مليون دولار) على التوالي (تقرير MERKEL) صفحة ٢٠٠).

فمن بديهات مشاريع الرّي المتعارف عليها هي ان الماء يجب ان يخزن في اماكن تواجد السكان لا ان ينقل بطرق مكلفة او ليوضع في سدود تروي اراضٍ غير مجدية اقتصادياً.

- 2/۲ هل توفرت المعطيات الهندسية والعلمية المتعارف عليها في مثل هذا المشاريع لاقامة سد الكرامة ؟ إن تقرير اللجنة لا يشير الى توفر مثل هذه المعطيات بل يركز على نقصها وعدم اكتمالها .
- "تبين للجنة ان الدراسات الجيولوجية والجيوفيزيائية التي قامت بها الشركة الأستشارية غير متكاملة مما ادى الى عدم وضوح جيولوجية موقع السد والخزان بشكل دقيق لأسباب عديدة منها محددات عملية وفنية ". وهنا نتساءل :-

كيف سقيم سداً على جيوليوجية غير واضحة ومحددة المعالم ؟

توصي اللجنة بضرورة استكمال الدراسات الجيولوجية في الفترة السابقة لاحالة العطاء
 الأمر الذي قد يرتب على نتائج هذه الدراسات زيادة في كلفة المشروع وبالتالي تضاؤل
 العائد منه .



بسم الله الرحمن الرحيم

الملكة الأردنية الهاشمية

ديوان المحاسبة

الرقم: ۱۲ / ۱۱ / ۱ / ۱۹۸۹

التاريخ : ١ / ٥ / ١٤١٤ هـ

الموافق : ١٦ / ١٠ / ١٩٩٣ م

دولة رئيس الوزراء الافخم

الموضوع :- مشروع سد الكرامة

بالاشارة الى كتاب سيادة رئيس الوزراء الافخم رقم (٥٩/٣/١/٣) تاريخ ١٩٩٣/٣/٠ في شأن تشكيل لجنة فنية لمراجعة جميع الدراسات ومناقشة الأفكار والاراء المطروحة للخروج بالتوصيات اللازمة بخصوص موضوع احالة عطاء سد الكرامة في موقعه المقترح .

ولاحقاً لكتابي رقم (٢١/١١/١٢) تاريخ ١٩٩٣/٧/١٣ الموجه لمعالى وزير الاشغال العامة والاسكان ونسخة منه لدولتكم بهذا الشأن والمتضمن طلب ديوان المحاسبة من معالي وزير الأشغال التقيد بالامور القانونية والمالية والفنية والاجراثية قبل احالة العطاء والاهتداء بتوصيات اللجنة الرئاسية المشكلة لهذه الغاية.

ولاحقاً لكتابي الموجه الى معالي وزير التخطيط ونسخة منه لدولتكم رقم (١١/١٢/٤/ ٥٠٨٣) تاريخ ١٩٩٣/٩/١٥ ، المتضمن طلب اعلامي عن آخر الاجراءات والاراء التي تمت حول العطاء المذكور وتزويدي بنسخة من تقرير اللجنة الفنية المشار اليها .

وبعد قيام الجهاز الفني في ديوان المحاسبة بالاطلاع على تقرير اللجنة الفنية المشار اليه ودراسته دراسة مستفيضة ارتأيت مخاطبة دولتكم بالملاحظات التي توصل اليها الديوان على شكل افكار رئيسية مرفقاً تقريراً مفصلاً يحيط بكافة جوانب وملابسات مشروع السد ، ومن هذه الملاحظات ما

- ان انشاء سد رئيسي كسد الكرامة يعني عدم حفظ حقوق الدولة في مياه نهر اليرموك ، حيث تجمع كافة الدراسات – بما فيها تقرير اللجنة الفنية الوطنية – على ان هذا المشروع هو بديل لمشروع سد الوحدة المتعثر ، وهذا ما لا يتوافق مع التوجهات الحالية للحكومة

بالمحافظة على ، بل والمطالبة بكل متر مكعب من الماء من مياهنا من كافة مصادرها في اطار مفاوضات السلام الجارية الان .

- ٢ عدم اعداد الدراسات الجيولوجية والجيوفيزيائية والمائية من قبل الشركة الاستشارية بشكل دقيق ومتكامل .
- ٣ اقرار اللجنة المذكورة بوجود نواقص كثيرة في كافة جوانب الدراسة التي قامت بها الشركة المصممة للمشروع (GIBB) ، وبشكل خاص الوضع الجيولوجي لموقع السد والذي لا زال غامضاً ومبهماً بعد عشر سنوات من الدراسات .
- ٤ اقرار اللجنة بأن هناك كلفة اضافية كبيرة ستترتب على معالجة النواقص الكثيرة في الدراسات والتصاميم لمشروع السد .
- عدم معرفة الكيفية والاسلوب الذي ستعالج بها هذه الاشكالات والنواقص ، كما انه لم يتم عمل التقديرات لهذه الكلفة الاضافية أو لما ستطالب به الشركة المنفذة والذي سينشأ نتيجة ادخال الاوامر التغييرية على عطاء المشروع و توقف العمل لدراسة سبل معالجة الاشكالات والنواقص المكتشفة .
- ٦ سيترتب على زيادة تكلفة المشروع تخفيض العائد الناتج عنه اخداً في الاعتبار بان هذا العائد متدن اصلاً مقارنة بالعوائد من مشاريع السدود الاردنية الاخرى ، لا سيما وان تمويل مشروع سد الكرامة سيتم بقرض خارجي قيمته (٣٥) مليون دينار والباقي (١٦) مليون دينار سيتوجب توفيره من الموازنة العامة للدولة ، الى جانب الكلفة الاضافية المتوقعة لحل الاشكالات المنتظرة .
- ٧ هنالك آثار سلبية ستنشأ عن اقامة هذا السد بخصوص البيئة وتكون الطحالب الزرقاء السامة وعدم صلاحية التربة والمياه لزراعة الحمضيات والموز وهي المحاصيل الرئيسية لغور الاردن ، اضافة الى تدني انتاجية الاردن الزراعية - ان صلحت - من الخضروات والفواكه ، وضرورة تغيير النمط الزراعي في منطقة السد الى زراعة التمور والعنب
- ٨ عدم اجابة الشركة التي سيحال عليها العطاء حتى تاريخه على كافة استفسارات اللجنة الفنية المشكلة في دائرة العطاءات المركزية لدراسة العروض المقدمة من الشركات.
- ٩ عدم التوصية الصريحة من قبل اللجنة المشكلة بموجب كتابكم اعلاه بتنفيذ المشروع ، وانما كانت توصيتها مشروطة باستكمال كافة النواقص في الدراسات وضمن المعطيات الهندسية والعلمية المتعارف عليها في مثل هذه المشاريع .



المملكة الأردنية الهاشمية ديوان الماسية عمان

مشروع سد الكرامة

تشرين الأول ١٩٩٣

١٠ ان الشركة المصممة للمشروع لم توص بانشاء السد ، كما ان المستشارين والمراجعين
 لدراسات الشركة لم يوصوا ايضاً بانشاء السد .

١١- اجماع كافة الخبراء والمختصين المحليين والمستشارين الاجانب على الملوحة الزائدة لنوعية المياه التي ستتجمع في بحيرة السد وعدم صلاحيتها للشرب والري الا لزراعة محاصيل معينة تتحمل الملوحة العالية وبعد معالجة هذه المياه باكلاف عالية .

بناء على ما سبق وفي اطار الانطباع لدى ديوان المحاسبة من الغاية التي شكلت لاجلها اللجنة الفنية الوطنية وهي الخروج بالتوصيات اللازمة بعد الاستماع الى جميع الافكار والاراء العلمية المطروحة للتوصل الى قناعات نهائية بخصوص التساؤلات الفنية بانشاء السد ، فان ديوان المحاسبة بعرض على دولتكم تقريراً مفصلاً يبين في متنه رأي الديوان بجميع المعطيات الاقتصادية والفنية ويوصي بضرورة التريث في توقيع اتفاقية تنفيذ السد واستطلاع وجهات النظر المختلفة والاراء المخالفة من الكفاءات المحلية التي ترى اعادة النظر بتنفيذ هذا المشروع الذي يخشى معه الاضرار بالاقتصاد الوطني والبحث عن البدائل المجدية اقتصادياً واجتماعياً وسياسياً ، حتى لا تتكرر مأساة الانزلاقات في الطرق الرئيسية في الممكلة كطريق (اربد - جرش - عمان) والحقن الكيماوي لسد الملك طلال .

وتفضلوا دولتكم بقبول فائق الاحترام ،،،

رئيس ديوان المحاسبة عادل القضاه

نسخة :- لمعالي وزير الاشغال العامة والاسكان

لمعالي وزير التخطيط

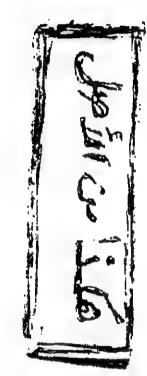
لمعالي وزير المالية

لمعالي وزير المياه والري

لمدير الدائرة القانونية

للدير الشؤون الهندسية

الباجث المالي



وكان رئيس ديوان المحاسبة ايضاً قد طلب من معالي وزير التخطيط اعلامه عن آخر الاجراءات

تقرير عن مشروع سد الكرامة

قدمة :-

تنوي سلطة وادي الاردن بناء هذا السد على وادي الملاحة بين منطقة الكرامة والكفرين وقد بدأ التفكير في انشاء هذا السد في عام ١٩٨٢ بعد تعثر الجهود لأنشاء سد الوحدة على نهر اليرموك . وقد تعاقدت سلطة وادي الاردن عام ١٩٨٣ مع ائتلاف شركتي GIBB جب البريطانية و" مسار للهندسة " الأردنية للقيام بجميع الدراسات الأقتصادية والفنية اللازمة للمشروع والتي انتهت عام ١٩٨٢ .

ومما يذكر ان النظر قد صرف عن المشروع عدة مرات بين عامي ١٩٨٣ و ١٩٩٣ بناء على ما تم من دراسات على موقع السد ، إلا أن المشروع كان يطرح مجدداً للدراسة دون بيان أية معطيات جديدة تدعو الى إعادة الدراسات . وفي اعقاب انتهاء الدراسات التي قامت بها الشركة تم مراجعة هذه الدراسات من قبل لجنة من المستشارين الدوليين سنعرض لآرائهم فيما بعد .

وفي اوائل عام ١٩٩٣ طرحت سلطة وادي الأردن عطاءً لتنفيذ المشروع ، إلا ان اعتراضات وتساؤلات فنية كثيرة اثبرت بشأن اقامة السد في موقعه المقترح وما هي المعطيات الجديدة التي جعلت من الموقع غير المؤهل سابقاً موقعاً مؤهلاً في الوقت الحاضر وكذلك مدى سلامة تصميمه ونوعية المياه التي ستتجمع في خزانه وصلاحية التربة التي ستروي بمياهه للزراعة . وجدير بالذكر ان هذه التساؤلات والأعتراضات على المشروع قد جاءت من خبراء محليين عملوا في سلطة المصادر الطبيعية ومن اساتذة مختصين في الجامعات الأردنية ومن مهندسين جيولوجيين ومن مستشارين اجانب اضافة الى فعاليات محلية متعددة .

وفي اعقاب هذه الاعتراضات والتساؤلات التي أثيرت حول المشروع وجدواه قرر مجلس الوزراء بجلسته المنعقدة بتاريخ ١٩٩٣/٣/٢٧ بالموافقة على تنسيب معالي وزير التخطيط بتشكيل لجنة فنية لمراجعة جميع الدراسات ومناقشة الأفكار والآراء المطروحة والخروج بالتوصيات اللازمة ، ولها الأستعانة بأية خبرات محلية او اجنبية للقيام بمهمتها ، على ان تستمع اللجنة الى جميع الأفكار والآراء العلمية المطروحة لضرورة التوصل الى قناعات نهائية بخصوص التساؤلات الفنية فيما يتعلق بأنشاء سد الكرامة في موقعه المقترح .

وكان رئيس ديوان المحاسبة قد اوضح لمعالي وزير الأشغال العامة بكتابة رقم (١/١٢ ٩/١ ٩/١) تاريخ ١٩٩٣/٧/١٣ ضرورة التقيد بكافة الأمور القانونية والمالية والفنية والاجرائية قبل إحالة عطاء انشاء السد وبعد ان يتم الأهتداء بتوصيات اللجنة الفنية المشكلة لهذه الغاية .

والآراء التي تمت بشأن المشروع مدار البحث وتزويده بنسخة من تقرير اللجنة الفنية المذكورة بموجب كتابه رقم (١٩٩٣/١١/١٢) تاريخ ١٩٩٣/٩/١٥ ، وبتاريخ ١٩٩٣/١٠/١ ورد الى ديوان المحاسبة تقرير اللجنة المشار اليه ، حيث فوجيء ديوان المحاسبة بإحالة عطاء تنفيذ مشروع السد بتاريخ ١٩٩٣/٩/٢١ بعد موافقة مجلس الوزراء لسلطة وادي الأردن على السير في إجراءات إحالة عطاء مشروع انشاء السد بموجب كتابه الى معالي وزير المياه والزي رقم (١٩٥٥/١/٣/١) تاريخ ١٩٩٥ .

وقد قام الجهاز الفني في ديوان المحاسبة بالأطلاع على تقرير اللجنة الفنية المشار اليها أنفأ ودراسته دراسة مستفيضة وبالتعاون مع عدد من المختصين في العلوم المتعلقة بإنشاء السد وموقعه ومياهه والتربة التي سيقام عليها والتربة التي سيرويها وكافة الامور المتعلقة بالمشروع .

وسيجري عرض الموضوع في اربعة فصول على النحو التالي :-

الفصل الأول :-

سنعرض فيه خلاصة تقريرنا والتوصيات اللازمة .

فصل الثاني :-

ويبين ما توصلت اليه الدراسات ومراجعة التقييم الأقتصادي للمشروع المعدة في نوفمبر ١٩٩٢ والمعدلة في يناير ١٩٩٣ ، وكذلك دراسات الجدوى الأقتصادية لبعض السدود الأردنية المنفذة والمقترحة ، اضافة الى استمزاج آراء عدد من الخبراء والمختصين المحليين حول أهمية السد وجدوى اقامته ومحاذيرها وكذلك آراء الخبراء الأجانب وبعض المستشارين الذين راجعوا دراسات الشركة المصممة .

الفصل الثالث:-

ونتعرض فيه لمراجعة ودراسة تقرير اللجنة الفنية الوطنية التي شكلت لمراجعة ودراسة السد والذي صدر عن وزارة التخطيط في تموز من عام ١٩٩٣ .

لفصل الرابع :-

العروض المقدمة لتنفيذ المشروع وإحالة العطاء ويتعرض هذا الفصل للشركات التي قدمت عروضاً لبناء السد وكذلك موضوع إحالة العطاء وملابسات قضية الأشراف على تنفيذ المشروع .



الفصل الأول الخلاصة والتوصيات

اولاً - الحلاصة :-

بعد دراسة تقارير الشركة المصممة وتقرير اللجنة الفنية ودراسات الجدوى الأقتصادية لعدد من السدود الأردنية واستعراض أراء ودراسات بعض الخبراء والمختصين والمستشارين الأردنيين والاجانب في مواضيع السدود والتربة والمياه واستمزاج آراء بعض المسؤولين السابقين في سلطة المصادر الطبيعية امكننا استخلاص ما يلي :-

- عدم صلاحية موقع السد جيولوجيا وذلك لوقوع الصدع الرئيسي لوادي الأردن تحت الكتف الأيمن للسد هذا بالأضافة الى مرور عدد من الصدوع واهمها صدع الفارعة في بحيرة السد وهذا ما سيؤدي الى انفاق مبالغ طائلة في حالة المضي بإنشاء السد وذلك للتغلب على مشاكله الجيولوجية لاسيما عمليات الحقن وبالذات الحقن الكيماوي وهذا يعني ارتفاع تكاليفه مقارنة بمختلف السدود التي تصمم على مستوى العالم ، وقد اعترفت اللجنة الفنية بضعف المعلومات الجيولوجية التي قدمتها الشركة المصممة وضعف التصورات عن الجيولوجية تحت السطحية في منطقة السد ، علماً بأن هذه المعلومات والتصورات تعتبر أهم العوامل في إنشاء السدود . لذا فأن معالجة هذه التصورات تعتبر أهم العوامل في إنشاء السدود . لذا فأن معالجة هذه النواقص والأشكالات سيكلف اموالاً طائلة اضافية تجعل من السد غير مجد اقتصادياً ، ناهيك عن ان سد الكرامة سيتم تمويله في الغالب من قروض خارجية ، مما سيحمل الدولة ديوناً خارجية توجه الى مشروع لا يحقق الحد الأدنى من القبول من الناحية الأقتصادية والهندسية ، والأولى ان توجه هذه القروض في الوقت الحاضر لمشاريع سدود ذات جدوى اقتصادية وهندسية مقبولة وقادرة على انتاج دخل يمكن معه تسديد هذه القروض دون ارهاق للاقتصاد الوطني او استخدام هذه القروض لتمويل مشاريع مياه الشرب الملحة او اصلاح الشبكات المهترئة ، وليس بخاف على احد ما تعرض له الأردن من المشاكل الأقتصادية والسياسية بسبب الديون الخارجية كان اقلها تدهور سعر صرف الدينار الأردني ، وما يتعرض له المواطن الأردني من ضغوط ومعاناة لشحة مياه الشرب .

ب - في ضوء التصاميم المطروحة للتنفيذ سيكون السد غير آمن وذلك للأسباب التالية :-

١ - ان النصاميم لا تعالج مشكلة التميه الخطيرة التي قد تؤدي الى ازاحات في السد .

٢ - لم يقم المستشار بعد عمل ١٠ سنوات براسم اي مقطع عرضي حيث ان أهم عمل المنطقة هو رسم المقاطع العرضية .



- تغيير الخرائط الجيولوجية من قبل المستشار كما يشاء ، فبعد ان وضع الصدع الرئيسي لوادي الأردن في خريطة ١٩٨٦ ازاله من خريطة عام ١٩٨٧ . كما اعترفت اللجنة الفنية بأن خرائطه المحدثة جداً غير دقيقة ايضاً .
- ٤ اعتماد الشركة على معالجة المعلومات فيما يتعلق بزلزالية الموقع والأزاحات الأرضية بطرق وصفية وليس كمية وكذلك عدم دقة حسابات التسارع الأرضي الذي سيتعرض له السد في حالة حدوث الزلزال وقد لوحظ ان معالجة الأساسات لمنع التميه ستكون مكلفة جداً وبالتالي لم تطرحها الشركة المصممة كما ذكرت اللجنة الفنية .
- ان أذابة الأملاح والجبص في اساسات السد واكتافه ستؤدي الى مشاكل عديدة قد لا تتجاوز السيطرة عليها كما ان الصخور المتواجدة اسفل السد كالأرجونايت والكاؤلين والكالسيات هي من الصخور الضعيفة وغير المستقرة وتنشأ عنها مشاكل الأنزلاقات ولا تصلح كأساسات للسدود مما يجعل تكاليف الصيانة والأصلاح للسد في هذه الحالة باهظة حداً.
- ٦ ان حدوث الزلزال المتوقع خلال عمر السد سيجعل فيه ازاحات كبيرة تهدد سلامته ان
 لم تدمره بشكل كلي .

ج- ان نوعية مياه بحيرة السد من حيث الملوحة العالية وصعوبة التغلب على هذه المشكلة وارتفاع تكلفتها كما تؤكد دراسات الشركة واللجنة الفنية وخبراء المياه المختصين تعتبر قضية اساسية وربما أهم من القضايا الجيولوجية الأخرى وذلك للأسباب التالية :-

- ١ صعوبة استغلال المياه المالحة التي ستجمع في بحيرة السد وذلك لتركيز الملوحة فيها مما
 يعني اللجوء الى تفريغ البحيرة كلية كل ٥ سنوات وشطف البحيرة مما يعني انخفاض
 الطاقة الأنتاجية للسد بحوالي (٢٠٪) .
- ٢ ان خلط مياه البحيرة بمياه قناة الملك عبدالله بنسبة (١:١) لتقليل ملوحة مياه البحيرة يعني رفع ملوحة قناة الملك عبدالله الى اربعة اضعاف الأمر الذي يعني تخفيض انتاجية المزروعات من جهة وزيادة ملوحة التربة من جهة اخرى ناهيك عن عدم توفر المياه في قتاة الملك عبدالله لخلطها بمياه السد لشحه مياه الفيضانات والدليل على ذلك ان تمديد القناة بحوالي (٥ر١٤) كم منذ ثلاث سنوات لم يستطيع اعطاء المزارع متراً واحداً من المياه لشحة المياه ، فمن اين ستأتي المياه للسد اولاً وللقناة ثانياً .
- ٣ -- يعتبر السد فريداً من نوعه في العالم بحيث يتم ضخ المياه منه للرّي بالمضخات وذلك
 عكس السدود الاخرى التي يتم الرّي فيها بالأنسيابية الطبيعية للمياه , وقد قدرت كلفة

ضخ المتر المكعب الواحد بحوالي (٣٠) فلساً يضاف اليه النفقات الرأسمالية لتصبح تكلفة المتر الواحد (٩٠) فلساً في الوقت الذي يباع المتر الواحد للمزارع بستة (٦) فلوس فقط بما يعني عدم جدوى السد .

- ٤ يتخوف الخبراء من ان التركيز العالي لمعادن البورون والكبريت والبروميد في المنطقة والتي لها اثار سامة سيزيد نوعية المياه المالحة سوءاً بحيث لا يستفاد منها لأي غرض كان ، ويؤكد ذلك تقرير اللجنة بضرورة تسييج بحيرة السد لمنع وصول الأنسان والحيوان اليها وذلك لتأثير المياه السلبي المسرطن على الأنسان (الفقرة الأخيرة من البند وصفحة ٥٢ والبند ٤ صفحة ٥٨).
- ه ستكون البحيرة مصدر ازعاج بيئي لأنبعاث الغازات الضارة وتكون الطحالب الزرقاء
 المخضرة السامة .
- ٦ لن تجدي عمليات التهوية للبحيرة كما وردت في مقترحات الشركة المصممة لانها
 عمليات مكلفة جداً وغير فقالة .

د- هناك تساؤل يطرح نفسه :- لماذا تصر سلطة وادي الأردن على انشاء السد في ذلك المكان وبالأعتماد على دراسة شركة اجنبية واحدة فقط ؟

ان القول بأن موقع السد سيسمح بتخزين كمية كبيرة من المياه لزراعة مساحات واسعة غير مستغلة من الأرض والأنخفاض النسبي لتكلفة انشاء السد غير مقنع وذلك للأسباب التالية :-

- ١ صد الوحدة هو البديل الأمثل لسد الكرامة نظراً لمميزاته الهندسية والأقتصادية والسياسية والمالية مقارنة بسد الكرامة .
- ٢ هناك تجارب سيئة للشركة المصممة في مجال دراسات السدود ومثال ذلك قيام الشركة
 بتصميم سد في ايران لم يتجمع فيه منذ انشائه في بداية الثمانينات وحتى الآن قطرة ماء
 واحدة .
- ٢ لم تقم الشركة المصممة باستشارة سلطة المصادر الطبيعية حول الدراسات السابقة
 والأستفادة من حبرات السلطة في مجالات التربة والمياه وجيولوجية المنطقة .
- ٤ اقرت اللجنة الفنية بنقص الدراسات الجيولوجية والزلزالية وتقديرات ملوحة المياه وعدم
 تأكد الشركة من الوضع الجيولوجي لمكان السد بعد دراسات استمرت ١٠ سنوات مما
 يشكك في أهلية الشركة وكفاءتها .
- ٥ اقرت اللجنة الفنية بأنه كان هناك توجه نحو استخدام الشركة المصممة لتشغيل وادارة
 ١٠٠٠ اللشروع لمدة ثلاث سنوات بعد تنفيذ المشروع كما حاولت سلطة وادي الأردن جاهدة

نحو استخدام الشركة وعن طريق التلزيم للأشراف على تنفيذ المشروع مما يشير الى ان هناك نية مبيتة لجعل الشركة تقوم باستكمال النواقص ومعالجة اشكالات المشروع خلال التنفيذ وبكلفة اضافية باهظة وتلافي الأخطاء الواردة في الدراسات والتصميم .

ه- ان التساؤل الكبير الذي يطرح نفسه :- اذا لم يتم اعتماد نتائج ودراسات الشركة المصممة لمدة عشر سنوات وتم تشكيك اللجنة الفنية بالأرقام الواردة فيها ، فكيف يتم القبول بأرقام اللجنة الفنية النبية التي تم الحصول عليها او تقديرها في المكاتب خلال خمسة اشهر فقط ؟ . أليس من الأفضل المطالبة بإجراء الدراسة من جديد ولكن بأسلوب افضل وادق ؟

و- لم توص الشركة الأستشارية ولا في اي فقرة من دراستها بإنشاء السد بل عرضت حقائق ومشكلات حول مشروع السد وبما يوحي ضمناً بعدم جدوى انشاء السد .

ز- ان اللجنة الفنية لم توص صراحة بإنشاء السد وانما كانت توصيتها بإنشاء السد عند استكمال كافة النواقص الكثيرة جداً وضمن المعطيات الهندسية والعلمية المتعارف عليها . فكيف تم إحالة عطاء المشروع قبل استكمال النواقص ودون توفر المعطيات الهندسية والعلمية الواجب توفرها في مثل هذه المشاريع ودون تنفيذ توصيات اللجنة الفنية ؟

ح- هناك توصية صريحة لبعض المستشارين بعدم انشاء السد وذلك لعدم أهلية موقعه جيولوجياً
 وزلزالياً ورداءة نوعية المياه والتربة وتأثيره السلبي على البيئة وفي مقدمة هؤلاء المستشار MERKEL .

ثانياً: - التوصيات: -

- ان موضوعاً حساساً كأنشاء سد الكرامة وفي منطقة عرضة للجدل من حيث جيولوجيتها وتربتها ومياهها يجب ان يأخذ الوقت الكافي من البحث والدراسة المتعمقة وبمشاركة الكوادر المحلية من الخبراء والمختصين في كافة المجالات والحقول المتعلقة بالمشروع.
 - ب ان تشارك في دراسة المشروع اكثر من شركة استشارية واحدة .
- بالمن التريث عدة اشهر قبل البدء بالمشروع لأستكمال الدراسات والنواقص. وليس ابلغ من دليل على بروز النتائج السلبية لعدم دقة الدراسات والتصاميم من الانزلاقات التي تعرضت لها الطرق الرئيسية في المملكة كطريق اربد جرش عمان وطريق ناعور البحر الميت والتي عجرت وزارة الاشغال عن معالجتها حتى الآن بالأضافة الى ناعور البحر الميت والتي عجرت وزارة الاشغال عن معالجتها حتى الآن بالأضافة الى مشاكل الحقن الكيماوي في سد الملك طلال لمنع التسرب وبكلفة عالية جداً .

Spin Colif

موقع السد المقترح وان زلزال عام ١٩٢٧ بقوة (٥ر٦) بمقياس ريختر قد حدث ايضاً في موقع السد المقترح تماماً .

-: هناك دراسة اجرتها شركة المانية لسلطة وادي الأردن في عام ١٩٨٥ تحت عنوان WADI MALLAHA AREA - GEO - ELECTRIC INVESTGATION TECHNICAL COOPERATION PROFGRAM

NO . 79-211-9-0 PETER H . WORZYK

PETER . W . SCHULZE

وقد اثبتت تلك الدراسة وبالمسح الكهربائي وجود فالق رئيسي تحت جسم السد وهناك فوالق مجاورة متعددة اخرى ، ولها ازاحات كبيرة لم تذكرها الشركة المصممة .

و جمقارنة موقع سد الكرامة بمواقع السدود الأردنية الأخرى كسد الملك طلال وسد وادي العرب يتضح ان هذه السدود مقامة على صخور متينة وبعيدة عن الفالق الرئيسي لوادي الأردن ، كما ان سد المقارن والوحدة المقترح انشاؤهما سيكونان ذات اساسات متينة وأمنة من حيث الزلزالية لذا يتضع ان موقع سد الكرامة مقارنة بمواقع السدود الأخرى مد علفائة .

ب - قوة اساسات السد واكتافه :-

هناك الكثير من النقاط الجيولوجية السلبية التي تمنع اقامة السد في الموقع المقترح وذلك للأسباب التالية :-

١ - تشير الفحوصات الميدانية لآبار سبر التربة الواقعة تحت جسم السد الى وجود طبقات من الرمل على عمق (٥ (٢١) متراً وحتى عمق (٥ (٤٣) متراً ، ويتميز الرمل في هذه الطبقات بكونه غير متماسك .

٧ - يلاحظ في تقاير عام ١٩٨٦ وما قبل للشركة المصممة وجود طبقات الرمل في اساسات السد بشكل واضح بينما نجد ان ذكر هذه الطبقات قد الغي من التقاير التي قدمتها الشركة المصممة بعد ذلك دون اي مبرر ، والصحيح ان تقارير عام ١٩٨٦ للشركة المصممة تدعم وجود هذه الطبقات . كما ان هناك تبايناً في الآراء التي قدمتها الشركة المدارسة في عام ١٩٨٦ بشكل واضح وكذلك الآراء التي قدمتها بعد ذلك دون بيان السبب .

د – ان اقامة مد الكرامة ليس في قائمة اولويات استراتيجية المياه في الأردن وليس له تلك الضرورة الملحة ، بل يمكن تخزين الفائض من قناة الملك عبدالله في اماكن متعددة وذلك بأقامة سدود جانبية على الأودية الاخرى في مناطق متعددة في وادي الأردن .

هـ - ضرورة التريث في تنفيذ المشروع انتظاراً لما ستفسر عنه مفاوضات السلام في مجالات المياه وتوزيعها مما سيجعل من امكانية بناء سدي خالد بن الوليد والوحدة امراً ممكناً وبالتالي استخدامها للشرب والزراعة وحفظ حقوق الأردن المائية .

الفصل الثاني

تقييم دراسة الشركة المصممة والملاحظات عليها والدراسات السابقة واراء المختصين والمستشارين :-

اولاً: - زلزالية موقع السد وقوة اساساته واكتافه: -

١ – يقع سد الكرامة على خط عرض (٣٢) وخط طول (٥٥٥) ويعتبر موقع السد فريداً من حيث طبيعة اساساتة والمواد الموجودة في الموقع ووجود فالق وادي الأردن الرئيسي تحت جسم السد والظروف الهيدرولوجية من حيث وجود الآبار والأرتوازية المالحة والتربة القابلة للذوبان .

ولهذا الموقع والتكوين الجيولوجي والهيدرولوجي المحاذير والمخاطر التالية :-

١ – ان فالق وادي الأردن يقع تماماً تحت الكتف الأيمن لجسم السد ويعتبر هذا الفائق فالقاً رئيسياً على مستوى التصنيف العالمي وذلك للقوة الزلزالية التي زادت عن (٨ر٧) درجة بمقياس ريختر وكان آخر هذه الزلازل عام ١٩٢٧ بالقرب من اريحا . ويشير الدكتور عزم الحمود الى اجماع كافة الخبراء بما فيهم شركة GIBB المصممة والمستشارين والمراجعين على ان احتمال حدوث زلزال بقوة (٨ر٧) درجة بمقياس ريختر قبل عام والمراجعين على ان احتمال حدوث زلزال بقوة (٨ر٧) درجة بمقياس ريختر قبل عام ٢٠٧٠ كبير جداً .

ويرى ان حدوث زلزال بقوة اكبر من (١٦٣) درجة على مقياس ريختر على هذا الفالق امر كبير الأحتمال خلال الحمسة عشر عاماً المقبلة ، ويشير الدكتور عيد الطرزي الى ان موقع السد يعتبر الحطر موقع من الناحية الزلزالية في الأردن بضفتيها على الاطلاق وان زلزالي عامي ٧٤٨ و ١ واللذين بلغت قوتهما (٨ر٧) بمقياس ريختر قد حدثا في



- ٣ تدل دراسة السدود الصغيرة على وادي الملاحة على ان المصمم مقتنع تماماً اعتماداً على
 دراسات الجيوتقنية بوجود طبقات الرمل وعلى عمق (٢٥) متراً .
- ٤ وجود تشققات عديدة مفتوحة في منطقة الكتف الأيمن لموقع السد مما يتوقع معه ان يؤدي الى نفاذية عالية في منطقة الكتف الأيمن وتسرب المياه ، وقد لوحظ ان المعالجات المقترحة في التصميم للمنطقة بواسطة الحقن قد لا تكون فعالة في تقليل تسرب المياه من بحيرة السد .
- و جود فجوات وحفر في وادي الملاحة وقد لا يكون مستبعداً وجود مثل هذه الحفر والفجوات في منطقة السد لاسيما في المنطقة التي تقع خلف بحيرة السد . ويؤكد السيد كمال جريسات المدير العام السابق لسلطة المصادر الطبيعية ان عمليات الحفر في المنطقة قد اظهرت وجود مثل هذه التجاويف والحفر والتشققات مما سيكون له اثر مدمر على السد .
- ٦ وجود الجبص واملاح الهالايت بكثرة في منطقة اساسات السد ويتوقع ان يؤدي ذوبان الجبص والاملاح الى اضعاف اساسات السد واحداث فجوات فيها وهبوط في جسم السد . وتدل دراسات الشركة المصممة على ان ذوبان الأملاح والجبص في اساسات السد سيكون عالياً وسيكون من الصعوبة بمكان تقليل هذه النسبة على الرغم من انشاء بطانة او غطاء في بحيرة السد .
- ٧ وجود صخر الأرجونايت والكالسيات والكاؤلين تحت جسم السد وهي من المواد غير الصالحة كأساسات للسدود ، حيث يؤكد الدكتور هاني خوري استاذ علوم الصخور الطينية وخصائصها الهندسية في الجامعة الاردنية ان هذه الصخور غير مستقرة وضعيفة وتنشأ عنها كل مشاكل الانزلاقات ، اضافة الى ان منطقة اللسان بشكل عام مفككة وغير متماسكة وكما اثبتته الرسائل والدراسات المعدنية .
- ٨ ان عملية الحقن في طبقات الأساسات التي تحتوي على كميات من الجبص والاملاح لن
 تكون مهلة وستكون مكلفة جداً لاسيما الحقن الكيماوي في ظل عدم امكانية الحقن
 بالأسمنت مع المياه المالحة التي تقلل من فعاليته .
- ج- تشير الدراسات الى ان ظاهرة التميه ستحدث في الأساسات تحت جسم السد في طبقات الزمل ، ولم تقم شركة GIBB البريطانية بإجراء اية فحوصات مخبرية للبراسة تصرف الرمل المشبع بالماء للأحمال الديناميكية وبالتالي اجراء حسابات الأزاحة المتوقعة لجسم السد .

وتؤكد الحسابات التي اجراها الدكتور الحمود بأن بسط ميول منحدرات جسم السد (وما يترتب عليه من تكاليف باهظة) لايشكل حلا للأزاحات الكبيرة المحتملة لظاهرة التميه المتوقعة في اساسات السد . وقد اقتنعت الشركة المصممة بامكانية حدوث التميه بناءً على دراستها وتقارير المراجعين والمستشارين ، حيث كان هناك خلل واضح ، اذ ان تعريض قاعدة السد ووضع انظمة التصريف وغيرها لن يلغي بشكل متكامل الآثار التي ستترتب على حدوث التميه .

من كل ما تقدم نستنتج بان التصاميم المقترحة لجسم السد غير مناسبة من الناحية الهندسية حسب المعطيات الجيولوجية والجيوتقنية والتكتونية والزلزالية في منطقة السد .

ثانياً: - نوعية مياه السد: -

يشير العديد من الدراسات بما فيها دراسات الشركة المصممة للمشروع الى ان مياه السد مالحة جداً وبأن التربة الزراعية مالحة ايضاً ولن يكون هناك بالأمكان عمل زراعات مروية من مياه السد وبجدوى اقتصادية مقبولة .

- أ- فالدكتور الياس سلامة من الجامعة الأردنية يؤكد على ان ملوحة الصخور في منطقة السد عالية جداً ، كما ان وجود الينابيع المالحة ينجم عنها ترسبات ملحية على التربة وفي القنوات مما يزيد من ملوحة المياه .
- ب- هناك تقرير لاستشاري في وزارة المياه والرّي يؤكد على ان مياه سد الكرامة خلال السنتين الأولى والثانية ستكون سيئة بشكل كبير ويمكن ان لا تكون صالحة للرّي وستكون مكاناً مناسباً لنمو الطحالب الزرقاء المخضرة السامة . كما ان دراسة الشركة ذاتها تؤكد على ان البحيرة ستكون وسطاً خصباً لنمو الطحالب السامة .
- بخلص التقرير المشار اليه في (ب) الى ان مساهمة وادي الملاحة وروافده في ملوحة سد
 الكرامة تقدر بحوالي (٧٥٪) من مجموع الملوحة في جسم البحيرة ، كما ان مساهمة التربة في حوض الكرامة ستكوت (١٢٪) ومساهمة قناة الملك عبدالله ستكون (١٣٪) وقد اوصى هذا التقرير بجمع وتحويل مياه وادي الملاحة ورافده الى خارج بحيرة السد .
- د- يقول مدير عام سلطة وادي الأردن بان هناك اجراءات لتخفيض الملوحة اضافة الى قناة التحويل ومنها خلط مياه البحيرة بالمياه من قناة الملك عبدالله ، وهنا يرد الدكتور سلامة بأن هذا الأجراء خاطىء وغير سليم بيئياً وذلك لما يترتب عليه من زيادة ملوحة قناة الملك عبدالله نفسها ، وتوصي الشركة الدارسة بتفريغ مياه السد عندما تصل الملوحة الى نسبة معينة .



ثالثاً : ملاحظات حول دراسات الشركة المصممة GIBB والمستشارين والمراجعين :-

قمهما كانت الأجراءات التي سيتم اتخاذها لتخفيض ملوحة مياه السد لن تحل مشكلة الملوحة ، فأنها علاوة على انها مكلفة جداً فإن الملوحة ستبقى عالية وتحتاج الى خبرات متقدمة وكوادر مؤهلة . واذا اعتمدنا ما ذكر في التقرير المشار اليه حول ان (١٣٠٪) من الملوحة ستأتي من جسم البحيرة فأن هذه النسبة لوحدها ليست بالقليلة .

هذا بالأضافة الى ان تفريغ بحيرة السد يحتاج الى مدة معينة واعادة ملتها تحتاج الى اكثر من شهرين على الأقل وهذا التفريغ بحد ذاته وعدم صلاحية المياه لزراعة الموز والحمضيات وبالتالي استخدام نمط زراعي آخر يضع اكثر من علامة استفهام على جدوى اقتصادية السد .

- هـ طالما ان مياه السد هي في الأصل من مياه احواض اخرى لوادي الأردن ولا تحتوي على
 كل هذه الأشكالات لماذا لا يتم تخزين مياهها في مناطق اخرى ؟
- و- ان الشركة المصممة لا تدعم بشكل واضح فكرة انشاء السد لا من حيث نوعية المياه ولا من حيث قيمتها ولا النمط الزراعي المستخدم فقد ذكرت في أخر تقاريرها حقائق علمية وليست توصيات يفهم منها عدم جدوى انشاء السد ، ومنها النقاط التالية :-
- ان مصادر المياه الواردة من قناة الملك عبدالله لا تكفي لملء بحيرة السد في وقت قصير .
 حيث يحتاج ملء البحيرة بعد تفريغها الى مدة شهرين على الأقل من مياه قناة الملك عبدالله .
- ٢ ان نسبة الملوحة للمياه التي ستتجمع في بحيرة السد ستجعلها غير صالحة لمدة (٥)
 سنوات للزراعة كما انها ستضر بالمزروعات المتوفرة حالياً كالحمضيات والموز .
- ٣ ان المياه الجوفية لبحيرة التخزين مالحة وسيزداد هذا الوضع سوة اذا حدثت تطورات
 تكتونية مثل الزلزال .
- ٤ هناك مركبات معدنية في المياه التي ستتجمع في بحيرة السد مما سيؤدي الى مشاكل في نظام الري .
- ه سيكون السد مصدر ازعاج بيتي كانبعاث الغازات والبكتيريا ونمو الطحالب السامة .
- ٢ خلال تنفيذ المشروع توصي الشركة المصممة عمل مراقبة مستمرة لنوعية المياه و وعلى ضوء ذلك قد يعاد النظر في المشروع برمته من حيث نوعية الزراعة وتشغيل السد . وقد يلغى برمته من حيث نوعية اذا ثبت للقائمين عليه عدم جدوى الأستمرار فيه وفي هذا هذر للمال العام والجهد وتبديد للموارد .

- هناك اجماع على ان الزلزال المحتمل حدوثه خلال عمر السد ستكون قوته (\mathring{V}_{0}) فما فوق على مقياس ريختر .

أ- هناك اجماع في كافة الدراسات على وقوع فالق وادي الأردن الرئيسي تحت الكتف

- ج- لم تقم الشركة بدراسة تحليلية وافية لموضوع تميه الأساسات ولكنها عادت واستنتجت في دراستها للعدلة ان مشكلة التميه متوقعة وإن الأضرار التي ستنجم عنها ستكون بالغة على السد دون اجراء تحليل لذلك ودون التوصية بأية تعديلات تصميمية للسد .
- د- لا توجد دراسات ديناميكيا التربة المخبرية وهذا النقص في الدراسة يجعلها لا تحقق المواصفات العالمية لمثل هذه الدراسات على السدود .
- هـ-. تجمع كافة المعلومات المتوفرة بانه قد حدث على الأقل ستة زلازل قوية بؤرتها موقع
 السد تماماً ولكن الشركة المصممة لم توضح هذه الحقيقة بتاتاً في تقاريرها .

وقد ردت الشركة المصممة على المستشارين بأنه من الصعب جداً تصميم سد ليقاوم ازاحات ارضية بمقدار (١٠-١٠) متراً حسب توصيات المستشارين ويفهم من هذا بأن موقع السد غير مناسب ، علماً بأن الشركة المصممة لا تستبعد حدوث انهيار في السد وبالتالي خسارة المشروع . وقد نبهت الشركة سلطة واي الأردن بأن هناك مجازفة في بناء هذا السد .

- و- قد تقوم الشركة المصممة بالإشراف على تنفيذ السد وبالتالي وضع تفصيلات اضافية
 خلال التنفيذ وهذا يترتب عليه زيادات كبيرة في تكلفة انشاء السد .
- ز- يدعي البعض من المعنيين بإقامة السد والمتحمسين له بأن موقع السد قد تم تغييره الى موقع جديد لا يوجد فيه جبص ولا رمل وبعيد عن الخطر الزلزالي ، ولكن تؤكد دراسة الخبير هندرون ان ابعاد السد عدة كيلومترات عن فالق وادي الأردن لن يكون له اثر ذو قيمة في اخماد القوة الزلزالية .
- -- ورد في رد وزارة المياه والزي بأن مشكلة التميه . قد تم حلها بطرق هندسية ، ولكن الدكتور الحمود يفيد بأن معالجة التميه تتم عن طريق دمك الرمل لتقليل الفراغات وحقن الرمل لزيادة تماسكه ، وعمل آبار سبرية وملئها بمواد ذات نفاذية عالية لتقليل ضغط الماء في طبقات الرمل اثناء حدوث الزلزال ، وان عمل اي من الأجراءات المذكورة امر مكلف . وحسب معلوماته وبناء على التقارير المتوفرة لديه فلا يعتقد ان الشركة المصممة قد اقترحت ايا من الأجراءات المذكورة .



ط- يذكر تقرير الشركة المصممة على ملاحظات المستشارين المراجعين العبارة التالية " ان موقع السد في الكرامة فريد وفي غاية التعقيد وان صلاحيته من الناحية الهندسية والأقتصادية تقترب من ادنى حد يمكن قبوله ". وهذه العبارة تدل على ان سد الكرامة مكلف جداً مقارنة بسدود اخرى تم انشاؤها في الأردن او في مواقع بديلة يمكن انشاء السد عليها . ومما يذكر هنا ان المستشار الألماني MERKEL قد دعا الى التوصية وبقوة بعده إنشاء السد .

ي- اشارت دراسة الجدوى الأقتصادية للسد بأن معدل العائد الداخلي للمشروع يبلغ (٩٨٨٪) ويمكن ان ينخفض الى (٩٧٠٪) وهذه المعدلات متدنية جداً مقارنة بمعدلات العائد للسدود الأردنية الأخرى على النحو التالي :-

١ - سد الملك طلال وسد وادي العرب :-

ويفوق معدل العائد عليهما على سد الكرامة بحوالي (٤) نقاط مثوية .

٢ - سد الوحدة :-

ويبلغ معدل العائد الداخلي للمشروع (١ر١٢٪) وله من الفوائد ما يمكن ان يجعله من المجعد مشاريع الرّي في الأردن كأيصال المياه الصالحة للشرب الى عمان اضافة الى اربد و الزرقاء حيث ان مياه السد حلوة وصالحة للرّي وللشرب. وكذلك رّي الأراضي المرتفعة عن وادي الأردن وبانسيابية طبيعية ، اضافة إلى تثبيت حقوق الأردن المائية في المنطقة في مواجهة الأطماع الأسرائيلية .

٣ - سد الوالة والموجب :-

ويبلغ معدل العائد الداخلي عليه (٨ر٥١٪) وليس له آثار بيثية سلبية .

٤ - تعلية سد الكفرين من (٥) الى (٦) متر سينتج معدل عائد داخلي بنسبة (٨ر١١٪)
 وليس له اية أثار بيئية سلبية .

ك- يتردد في وزارة المياه والزي ان انشاء سد الكرامة هو قرار سياسي وليس فني . ولكن قرار مجلس الوزراء بتشكيل لجنة وطنية ننية لمراجعة تصاميم ودراسات سد الكرامة على ضوء الآراء المعارضة للمشروع يثبت صحة الطروحات بأن القرار هو قرار فني بالدرجة الأولى وليس قراراً سياسياً كما تدعي الوزارة .

وجدير بالذكر هذا إن انشاء سد الكرامة في جنوب وادي الأردن سيكون ضاراً بفكرة انشاء سد الوحدة وسيعطي لأمزائيل حجة قوية بأننا لسنا بحاجة لأنشاء سد الوحدة الذي تفوق اهميته ومزاياه ومنافعه تلك التي ستنجم عن سد الكرامة

الفصل الثالث

تقرير اللجنة الفنية حول مشروع سد الكرامة

اولاً :- تشكيل اللجنة واعمالها :-

قبل مناقشة تقرير اللجنة لا بد من ابداء الملاحظات التالية :-

أن اللجنة التي شكلت لدراسة مشروع السد ومناقشة التقارير والشركة الأستشارية والتقارير المعارضة للمشروع لا تضم كافة التخصصات الفنية اللازمة لدراسة ومناقشة موضوع السد مناقشة كافية وكاملة ودقيقة ، فهي تفتقر الى التخصصات التالية :-

١- تخصص هيدرولوجي مياه ونوعية مياه .

٧- تخصص ديناميكية التربة .

٣- مهندس سدود .

٤- تخصص منشآت هيدروليكية (تصميم قنوات ومشاريع ري) .

٥- مهندس مياه جوفية وسطحية .

٦- مهندس انشائي (خرسانة) .

ν- اقتصادیین .

ب- هناك تناقض بين موجز التقرير ومتن التقرير المفصل حيث صيغ موجز التقرير بعبارات عمومية مبهمة ، فعلى الرغم من ان التوصيات في موجز التقرير ليست في صالح انشاء السد فأنها اغفلت الكثير من التفاصيل التي وردت في التقرير والتي تشير بصراحة ووضوح الى الصعوبة القصوى التي ستواجه عمليات الأنشاء والتنفيذ والتشغيل فيما بعد ، هذا الى جانب تضارب التوصيات مع بعضها .

ج- لدى الاستفسار من الدكتور صفوان الساكت عضو اللجنة الفنية الذي حضر (13) اجتماعاً مع اللجنة ثم استقال من تلك اللجنة عن رأيه في الدراسات افاد بأنه لا يؤيد احالة عطاء مشروع السد قبل استكمال الدراسات التصميمية حيث ان هنالك نواقص كثيرة في الدراسات مما سيترتب عليها مخاطر واخطاء كبيرة ، اضافة الى ان استكمال هذه النواقص اثناء التنفيذ سيترتب عليه كلفة اضافية باهظة ، ستقلل من جدوى المشروع وبالتالي فأن التوقف عن المشروع في مرحلة التنفيذ سيترتب عليه نتائج سلبية كبيرة . وبالتالي فأن الدكتور الساكت يقترح تأجيل تنفيذ المشروع الى ان يتم البت في جميع وعليه فأن الدكتور الساكت يقترح تأجيل تنفيذ المشروع الى ان يتم البت في جميع الأشكالات والنواقص واستكمال الدراسات الجيولوجية :



(البند ٤ ب و ج محضر اجتماع رقم ١٦) فكيف تقوم اللجنة بالتوصية بضرورة استخدام

المستشار لمدة ثلاث سنوات لتشغيل وادارة السد بعد التنظيم (البند ٨ محضر اجتماع رقم ١١) .

الأستشارية.

ثانياً: - ملاحظات على تقارير اللجنة الفنية:-

تحفظات اللجنة بخصوص بعض الجوانب الفنية التي وردت في دراسات الشركة

الموجبة لسفر اللجنة الى لندن ؟

ألم يكن من المقرر حضور الأستشاري الى الأردن حيث من الأجدى والأفضل مناقشة الأمور الفنية للسد مع المستشار على ارض الواقع او في الأردن ؟

- هـ حجبت اللجنة التقارير التخصصية التي اعدتها اللجنة وجميع التقارير والدراسات التي حصلت عليها عن المختصين المحليين لمراجعتها وتدقيقها والتعليق عليها قبل الأدلاء بآرائهم امام اللجنة (محضر رقم ٢٠) ، ولا يخفى ما لهذا التصرف من اثر سلبي على الأحاطة بالموضوع من كافة جوانبه بسبب عدم الحصول على جميع الآراء والأفكار المتعلقة بمشروع السد لا سيما من ذوي الأختصاص في هذا الموضوع .
- و- لم تَدرس اللجنة ولم يكن لديها الأستعداد للأستماع ومناقشة بعض المواضيع بحجة ان هذه المواضيع ليست من اختصاصها على الرغم من انها ذات علاقة وثيقة بالدراسات المائية التي تعتبر من صميم اعمال اللجنة وذات اهمية قصوى لجدوى مشروع السد وعلى سبيل الثال عدم مناقشتها مع الدكتور الياس سلامة للمواضيع التالية :-
- ١ مدى توفر المياه لتخزينها في سد الكرامة اذا ما تم انشاء سد الوحدة او سد خالد بن
 - ٢ اولوية المشروع بين مشاريع السدود .
 - ٣٠ تطور دراسات السد منذ عام ١٩٨٣ ولتاريخه بمراحلها المختلفة .
 - ٤ صلاحية المياه للزراعة .
 - ٥ المشاريع البديلة (محضر اللجنة رقم ٢٠) .
- أن الناقض اللجنة في آرائها وتوصياتها ، ففي الوقت الذي تشير فيه اللجنة الى انها لم يسبق التي قامت بها الشركة الأستشارية والتوصية بالمضى في تنفيذ المشروع اضافة الى

د- كان هناك توجه من قبل اللجنة نحو دعوة كل من له اعتراض على المشروع في اجتماع يعقد في بداية شهر حزيران ١٩٩٣ مع الشركة المصممة وكان من المفترض تواجد الاستشاري في الأردن ما بين ٧-٩٩٣/٥/٩١ لمناقشة موضوع السد معه من قبل المهتمين بموضوع السد (محضر اجتماع اللجنة رقم ١١) ، وفجأة تُقرر اللجنة سفر وفد ممثل لها الى بريطانيا لمناقشة بعض التفاصيل الفنية المتعلقة بمشروع سد الكرامة مع الشركة الأستشارية (محضر اجتماع اللجنة رقم ١٥) والتساؤل هنا :- ما هي الأسباب

مجلس النواب

١ - تشير الفقرة الأولى من الموجز الى انه بدأ التفكير في انشاء سد الكرامة في اوائل الثمانينات للأستفادة من مياه الفيضانات بعد تعثر الجهود في انشاء سد الوحدة على نهر اليرموك ، وقد تم اختيار موقع سد الكرامة لكونه الموقع الوحيد المناسب والقادر على تخزين اكبر نسبة من مياه هذه الفيضانات فطالما ان السد كان بديلاً لسد الوحدة منذ عشر سنوات والان هناك مفاوضات السلام وفي جوهرها المفاوضات على المياه واقتسامها فلماذا العجلة في طرح المشروع قبل انتهاء مفاوضات السلام ؟ كما ان بناء سد الكرامة يتعارض مع التوجهات الحكومية بالمطالبة بكل متر مكعب من حقوقنا الماثية . من جهة اخرى اذا تم بناء سد الوحدة او سد خالد بن الوليد فمن ابن ستأتي المياه التي سيتم تخزينها في سد الكرامة ؟ اما فيما يتعلق بمياه الفيضانات فلم تناقش اللجنة قضية مصادر المياه التي سترد الى السد بل اعتبرت توفرها امراً مُسلماً به ، حيث تشير الأرقام المتوفرة الى ان كمية المياه الباقية في قناة الملك عبدالله بعد استخراج حاجات الزراعة الحالية قليلة جداً ولا يعقل ان يبني لها منشأة اضافية مثل سد الكرامة علماً بأن هناك منشأت تحت التشغيل ولا تأخذ استيعابها من المياه مثل مشروع دير علا ومشروع سد وادي العرب وامتداداً قناة الملك عبدالله الأخير بطول ٥ (١٤ كم الذي انجز قبل ثلاث سنوات لم يحصل على قطرة ماء خلال السنوات الماضية بسبب نقص المياه وعدم توفرها حتى اثناء الفصل الماطر ، ويبقى السؤال هنا :- من ابن ستأتي المياه والتي ستتجمع في السد ؟

فالدراسات الجيولوجية لم يتم استكمالها وان الزيادة في كلفة المشروع هدر للماء العام هذا بالاضافة الى انه لم يتم الأخذ بتوصية اللجنة باستكمال الدراسات قبل طرح

تبين للجنة ان الدراسات الزلزالية والتكتونية التي قامت بها الشركة غير متكاملة ايضاً إلا ان الأرقام التي اعتمدتها والمتعلقة بالأزاحات المحتملة والتسارع الأرضي المصاحب لها



على سطح الصدع اثناء الزلزال ".

يضمن سلامته تحت الظروف المشار اليها اعلاه ؟

٨- تشير اللجنة الى انه تم تصميم نطاقات ZONES جسم السد من حيث سماكاتها

وخواصها الفيزيائية والكيميائية لضمان سلامة جسم السد تحت ظروف الانشاء

والتشغيل وظروف التحميل الزلزالية ضد الأنزلاق والتعرية والأزاحات الأفقية المحتملة

ان في هذه الفقرة تناقض واضح مع ما جاءت به اللجنة (الفقرة ج من بند ٤ من تقرير

اللجنة) في البندين ٢و٣ من ملخص تقريرها واللذين فيهما تشير الى ان الدراسات

الجيولوجية والجيوفيزيائية والزلزالية والتكتونية التي قامت بها الشركة غير متكاملة ولا

توضح جيولوجية موقع السد والخزان ". فطيف تم تصميم نطاقات جسم السد بشكل

التصميم) او التي ستتخذ على ضوء تحريات الموقع المستقبلية لتقليل معدلات تسرب

المياه من بحيرة السد كوضع طبقة الطين الكتيمة للمياه على جزء من قاع البحيرة وتنفيذ

ستارة الحقن كفيلة اذا ما نفذت بما يتناسب مع الوضع الجيولوجي للموقع بأن تجعل

٩ - تذكر اللجنة في الفقرة د من البند ٤ من ملخص تقريرها ان الأجراءات المتخذة (حسب

معدلات التسرب ضمن الحدود المقبولة " . ويرد على ذلك بما يلي :-

٢/٩ ستكون ستارة الحقن قميص عثمان لزيادة التكلفة وستكون اضعاف المقدر لها في

الدراسة لان الوضع الجيولوجي ضعيف ناهيك عن وجود الفوالق والفجوات التي يحتاج

اغلاقها الى مبالغ طائلة وكما اكده نقيب الجيولوجين الأردنيين الذي اشترك في الحفر

في موقع السد حيث يشير الى ان الحفارة في عدة مواقع كانت تهبط في فراغات تصل

١/٩ لم يجر فحوصات حقن في الموقع وهذا نقص هائل في الدراسة .

نتساءل ثانية :- كيف يمكن ان نقيم سداً بدون تكامل للدراسات الزلزالية والتكتونية ؟ وكيف تقوم الشركة المصممة باعتماد ارقام للأزاحات المحتملة والتسارع الأرضي بدون

 ۲- لم تستبعد اللجنة وقوع زلزال قوي (اكبر من ٥ر٧ حسب مقياس ريختر) خلال عمر السد الأقتصادي وبالتالي سيدمر المنطقة بكاملها ، ومع ذلك فقد تم تصميم المشروع على اساس التونيق الأمثل بين عاملي الأمان والكلفة والقبول بدرجة معقولة من الخطر

وجدير بالذكر ان ازدياد الكلفة للمشروع عما صمم له أصلاً واستكمال الدراسات والنواقص بكلفة اضافية ايضاً قد سمعت عامل الأمان للسد .

-ν تشير اللجنة الى انه قد تم توفير نطاق آمن FREEBOARD بين قمة السد واعلى مستوى للمياه في بحيرة السد مقداره خمسة امتار لحماية السد من الغمر بالمياه OVERTOPPING وقد اكدت الشركة انه حتى في حالات الغمر الطارىء فان السد لن يتعرض للانهيار بسبب مقاومة صخور القشرة الخارجية لجسم السد للتعرية

وتشير الشركة الأستشارية الى انه حتى في حالة غمر جسم السد بالماء فأن المواد المستخدمة في بناء حسم السد مقاومة للتعرية عما يحفظ جسم السد من الانهيار ".

ويلاحظ من هذا اعتراف من اللجنة والأستشاري بوجود الأملاح في اساسات السد وامكانية هبوطه بحوالي ٧رهم ولكن معالجة هذا الهبوط بالمواد المقاومة للتعرية هو امر مرفوض وذلك لأن الخطر ليس خطر التعرية فقط وانما هي مخاطر توازن منشأة ضخمة أن الله المعارف عليه المعارف عليه المعارف عليه المعارف عليه المعارف عليه هندسياً بانه يجب عدم السماح بالغمز ولا بأي حال من الأحوال .

ويرد علىذلك بان هذا يعني احتمالية كبيرة لحدوث الغمر وبما سبؤدي الى الأنجراف في المنطقة السفلي DOWNSTREAM من جسم السد نتيجة الأمواج الديناميكية وبالتالي اضعاف اساسات السد مما قد يفتح ثغرة في جسم السد ودماره وما يترتب على ذلك من انجراف للمزارع والمنشآت . هذا بالأضافة الى ان الغمر سيؤدي الىظهور قوى اضافية غير محسوبة في جسم السد نتيجة اشباع اجزاء اضافية من جسم السد كانت مصممة اصلاً على انها جافة . وقد اعترفت اللجنة بان هبوطاً تدريجياً متوقعاً في جسم السد نتيجة اندماج (CONSOLIDATION) مواد جسم السد او نتيجة ذوبان الأملاح في اساسِات السد .

وجدير بالذكر ان تجربة حقن سد الملك طلال لا زالت ماثلة من حيث عدم الدراسة التي استغرقتها دراسة الحقن الكيماوي والتأخر في الأستفادة من تشغيل السد بشكل كامل ، الى جانب عدم التأكد من نجاح عملية الحقن ، الامر الذي يتطلب مراقبة تسرب المياه من السد باستمرار .

٣/٩ وكلما قلنا سابقاً فأن الحقن بالأسمنت غير وارد اطلاقاً وذلك لملوحة المياه الأرتوازية التي تتواجد تحت اسفل السد والبحيرة لذا سيلجأ الى الحقن الكيماوي وبمواد مستوردة من الخارج وستكلف اموالاً طائلة .

إلى ومن جهة اخرى ، ان الطبقة الكتيمة BLANKET التي ستوضع في قاع البحيرة لمنع اندفاع المياه الأرتوازية فأنها وبدون حصول زلزال - ستتشقق وتصبح تعاني من نفاذية عالية وذلك عندما يقل منسوب البحيرة سواء عند تفريغها الدوري او عند انخفاض مستوى المياه بسبب الأستخدام للمياه او شحها حيث سيقل الضغط الأفقي لمياه السد على ضغط المياه الأرتوازية عما ميسبب عدم الأتزان في الضغوط ومن ثم اندفاع المياه الأرتوازية من قاع البحيرة وتشقق تلك الطبقة .

١٠ في الفقرة أ من البند ٥ من ملخص تقرير اللجنة ترى اللجنة انه عند استعمال مياه السد للري فانها ستخلط مع مياه قناة الملك عبدالله بنسبة (١:١) وهذا يعني ان المياه التي ستتجمع في السد ستكون مياه مالحة جداً ولا تصلح لري المزروعات ، ثم بأي قانون من قواتين العالم يسمح بخلط مياه مالحة بمياه حلوة لترتفع ملوحة المياه الحلوة الى اربعة اضعاف وبالتالي نعمل عامدين على تخفيض جودة المياه وتقليل انتاجية المحاصيل المروية منها ، ثم نتساءل اذا لم يكن هناك مياه في قناة الملك عبدالله فمن اين سيؤتى بالمياه اللازمة للخلط ؟

١١ - وتفيد اللجنة في الفقرة ذاتها (أمن البند ه من ملخص التقرير) انه من المتوقع حدوث شح في مصادر المياه مرة كل خمس سنوات في المتوسط وعندها يجب الاعتماد على المياه المتوفرة في قناة الملك عبدالله فقط لرّي الأشجار في منطقة المشروع ".

وهذا يعني ان السد سيتوقف عن العمل مرة كل خمس سنوات اي ان السد سيتوقف عن العمل ١٠ مرات خلال عمره البالغ خمسين عاماً ، وبالتالي فأن السد سيخسر (٢٠٪) من طاقته الانتاجية ولا يخفى ما لهذه التوقفات الدورية للسد من اثار سلبية كتوقف زراعة المحاصيل المروية منه اولاً وتأثر الطبقة الكتيمة لأرضية السد بل وتشققها لأنخفاض الضغط الأفقي لمياه السد عليها ثانياً .

١٢ تعترف اللجنة (فقرة ب من البند ٤ من ملخص التقرير) بان نوعية مياه السد والتربة صالحة للمزروعات المقترحة التي تتحمل ملوحة مياه الزي ، علماً بان معظمها سينخفض انتاجه عن الحد الأمثل بنسب متفاوتة .

فمن الواضح ان المزروعات التي اقترحتها الشركة المصممة للتتحمل ملوحة مياه السد هي التمور والعنب ، فهل نحن في الأردن بحاجة ماسة لأقامة سد يكلف ٥١ مليون دينار (وهو رقم متحفظ وقبل استكمال الدراسات والنواقص في المشروع) لزراعة التمور والعنب ٩ وما هي الجدوى الأقتصادية لزراعة مثل هذه المحاصيل ٩ لماذا لا يتم تحويل هذه الأموال لبناء سد تتجمع فيه المياه الحلوة الصالحة للشرب والزراعة ٩ لماذا لا يتم اصلاح شبكات المياه المهترئة في مختلف مناطق المملكة وبالذات في العاصمة عمان والتي لا

توصل للمواطن سوى (٣٩٪) من اجمالي المياه التي يتم ضخها ؟ هذا من جهة ، ومن جهة اخرى ان حسابات ملوحة المياه التي اعتمدتها الشركة الأستشارية واللجنة الفنية غير دقيقة وناقصة ، فقد اعتمدت على مياه فصل ماطر استثنائي (١٩٩٢/١٩٩١) نادر التكرار ، كما اعترفت اللجنة بان الشركة اهملت الملوحة المتراكمة في اعماق بحيرة السد والصخور المحيطة بها ، هذا الى جانب استحالة السيطرة الكاملة على تحويل مياه وادي الملاحة المالحة جداً حيث سيبقى جزء منها يصب في بحيرة السد وذلك لكثرة الينابيع المالحة واختلاف اعماقها .

١٢- ان الفقرة ج من البند ٥ من ملخص تقرير اللجنة والتي تنفق فيها اللجنة مع الشركة الأستشارية على ما اقترحت من توصيات اخرى وافقت الشركة الاستشارية عليها اثناء وجود وفد اللجنة في بريطانيا والتي من اهمها وجود ادارة فاعلة ومتخصصة تقوم على ادارة وتشغيل هذا المشروع.

ان هذه التوصية تعني وضع العربة قبل الحصان فالأمر المهم في الوقت الحاضر هو عملية تنفيذ المشروع على اسس ودراسات تصميمية سليمة تكون متكاملة بجميع نواحيها الجيولوجية والزلزالية والتكتونية والجيوفيزيائية والهندسية والمائية والهيدرولوجية والزراعية والبيئية ، وهذه الدراسات والتصاميم لا زالت ناقصة وكما تعترف اللجنة في تقريرها .

14- ذكرت اللجنة في تقريرها (البند ٨ محضر اجتماع رقم ١١) ظهر توجه عام بضرورة استخدام المستشار لمدة ثلاثة سنوات لتشغيل وادارة السد بعد التسليم النهائي للمشروع.

وهذا يعني انه كان هناك نية مبيتة من قبل سلطة وادي الأردن لأستخدام الشركة المصممة للمشروع في الأشراف على تنفيذ المشروع ، وهذا ما اكده كتاب معالي وزير المسممة للمشروع في الأشراف على تنفيذ المشروع ، وهذا ما اكده كتاب معالي وزير المياه والريّ لدولتكم رقم (س ر أاه/١٩٣٦) تاريخ ١٩٩٣/٩/٢٣ بالتنسيب لدولتكم لأصدار ملحق تلزيم لأتفاقية الحدمات الفنية الحاصة بمشروع سد الكرامة وذلك للأشراف على تنفيذ المشروع من قبل الشركة المصممة اياها بمبلغ (٣٦١٩٣٦) ديناراً اردنياً مخالفاً بللك لنص المواد ٢ و ٢٠ و ٢١ من نظام الأشغال الحكومية رقم ٧١ لسنة ١٩٨٦ وتعديلاته .

ب- خلاصة التقرير المفصل للجنة الفنية :-

سنورد هنا اهم المآخذ التي اوردتها اللجنة الفنية في تقريرها على دراسات الشركة الأستشارية والتي لم يرد معظمها في ملخص تقرير اللجنة وفيما يلي اهم هذه المآخذ :-



٣/١ ضعف التصور عن الجيولوجية تحت السطحية فهي ما تزال غامضة عند الأستشاري

١/٢ ان اهمال الاستشاري لعناصر تراكيب جيولوجية رئيسية تضع علامة استفهام على

٢/٢ اغفل الأستشاري موقع الصدع الرئيسي تحت جسم السد في خرائطه (صفحة ١٤ أ) ، الا انه اكد وجود الصدع الرئيسي في ذلك المكان المحدد عند زيارة وفد اللجنة الفنية له

2/٢ لم يضع الأستشاري الصدوع الأخرى في الخرائط واهمها صدع الفارعة الذي يمر في منطقة السد ولم يتفحص مناطق مرور بالصدع في المناطق التي سيقام عليها وتغمرها

حفريات الانشاء . وكما تشير الدراسات فان صدع الفارعة يمر في بحيرة السد واذا ما

١/٣ الفجوات الكارستيه موجودة في مجرى وادي الملاحة ويحتمل وجودها في بحيرة

٧/٣ سيقوم الأستشاري بالتأكيد من ذلك اثناء حفريات السد مما سيترتب عليه كلفة مالية اضافية .

١/٤ عدم تمكن الاستشاري من التمييز بين الطبقات الجيولوجية بعد ١٠ اعوام من العمل في شمان مشالموقع والحقر فيه (صفحة ١٨٨)

١/١ ضعف المعلومات الجيولوجية التي قدمها المستشار كما يتبين من الصفحات ١٠و١٠.

٢/١ عدم تمييز الاستشاري بين الطبقات الجيولوجية (ج صفحة ١٠) .

(الفقرة الثانية من و صفحة ١٠) علماً بان هذا هو اهم عامل في انشاء السدود .

موضوع السد ككل .

في لندن ، هذا ولم يقم الأستشاري بدراسة الصدع ، بل انه تجاهله نهائياً .

٣/٢ لم يوجه الأستشاري دراساته لحل قضية الصدع .

مياه السد (صفحة ١٥ الفقرة ١-٢-٢) .

٢/٥ لم يدرس الاستشاري الصدوع (الفقرة الأولى صفحة ١٧) إلا انه وعد بدراستها اثناء تأكد وجود هذا الصدع فأن عمليات الحقن ستكون باهظة التكاليف .

-: Sinkholes الفجوات الكارستية

٤ - الحرائط الجيولوجية :-





محضر الجلسة التاسعة من الدورة العادية الثانية المنعقدة في ١٩٩٤/١١/٣٠م

٢/٤ تغيير الخرائط الجيولوجية كما يشاء الأستشاري ، حيث وضع الصدع الرئيسي لوادي الأردن في خريطة ١٩٨٦ ولكنه ازاله في خريطة ١٩٨٧ ، ولهذا دلالات واضحة على عدم تأكده من عمله من ناحية ، ودعمه لأتجاهات معينة من ناحية أخرى

٣/٤ ان اهم عمل جيولوجي يمكن ان يوضح الوضع العام للمنطقة هو رسم المقاطع العرضية ، ولم يقم المستشار بعد عمل ١٠ سنوات برسم اي مقطع عرضي (صفحة ١٨ ز) مما يضع علامة استفهام كبرى على نوايا المستشار واهدافه.

\$/\$ الخرائط التي طلبت اللجنة الفنية تحديثها ووعد المستشار بارسالها بالسرعة الممكنة ، وصلت بالفعل إلا ان الخريطة الجديدة ليست بالدقة المطلوبة (صفحة ١٨ الفقرة الأخيرة) .

۵- الآبار وبرامج الحقر :--

١/٥ عدم توزيع الأبار بهدف حل المشاكل الجيولوجية والهيدرولوجية بل كان اختيار المواقع عشؤائياً ودون هدف (ص ١٩ أ) .

٧/٥ عدم تمكن الاستشاري من تفسير الظواهر الجيولوجية ومعلومات الآبار (صفحة ١٩ ب و ج) ٠

٣/٥ غموض الوضع الجيولوجي تحت السطحي (صفحة ٢٠ أ) ، فكيف بيني سد ضخم على وضع جيولوجي غامض ؟

١/٦ الدراسات الزلزالية غير متكاملة (صفحة ٢٨ أ) .

٢/٦ معالجة المعلومات بطريقة وصفية وليس كمية (صفحة ٢٨ ك) .

٣/٦ معالجة موضوع الأزاحات الأرضية في حالة حصول زلزال بطريقة وصفية ايضاً (صفحة ٢٩ م وليس على حسابات رياضية دقيقة .

2/٦ عدم دقة حسابات التسارع الأرضي الذي يتعرض له السد في حالة حدوث الزلازل (صفحة ۲۹ ن) ٠

٧- نوعية المياه :-

- ١/٧ مياه وادي الملاحة مالحة جداً ، وقرار الأستشاري تحويل جزء منها من خلال قناة تحويل لن يحل المشكلة ، كما انه لم يذكر كيف يمكن ان يحدث ذلك بعد امتلاء السد (صفحة ٢٤ الفقرة الأخيرة) .
- ٢/٧ تجاهلت اللجنة الفنية الاملاح المتراكمة في قاع السد كمصدر للملوحة (صفحة ٤٨ الفقرة الأولى) .
 - ٣/٧ اهملت الأنهيارات الأرضية كمصدر للملوحة (صفحة ٤٨ الفقرة الثانية) .
- 2/۷ لقد قام المستشار بحساب نوعية مياه اجود مما قامت به اللجنة (صفحة ٤٩ الفقرة ٤) على الرغم من ان اللجنة اهملت مصادر متعددة كما ورد اعلاه ، فكيف سيكون عليه الواقع لو اخذ ما اهملته اللجنة بالحسبان ؟
- ان تهویة المیاه کما ورد في مقترحات المستشار عملیات مکلفة جداً وغیر فعالة (صفحة د).

الفصل الرابع

العروض المقدمة لتنفيذ المشروع وإحالة العطاء

اولاً:- عروض الشركات المقدمة لبناء السد:-

تقدم عشر شركات اجنبية سبق وان اهلت للقيام بمشروع السد وكان اعلى عرض ١١١ مليون دينار واقل عرض ٧ر٥٠ مليوناً ، ويلاحظ على هذه العروض ما يلي :-

- الفرق الشاسع في الأسعار بين شركة واحرى حيث بلغ الفرق بين اعلى عرض واقل عرض ٣ (١٠ مليون دينار وهذا الفرق اعلى من قيمة العطاء الذي تم ترسية بناء السد بوجبه (٧ (٥٠) مليون دينار ، بما قيمته (٢ (٩) مليون دينار او بما نسبته (٩ (١٨٪) عن ذلك العطاء
- ب- ان الفرق الشاسع في الأسعار المقدمة بين شركة واجرى دلالة على وجود اخطاء
 ونواقص كبيرة في العروض ذات الاسعار المتدنية .
- ج- ان الشركات ذات الأسعار العالية قامت بتشكيل فرق عمل متخصصة قامت بدراسة المشروع وادخلت تعديلات كثيرة على الدراسة الأصلية للشركة المصممة مما رفع الكلفة بشكل كبير .

- د- ان متوسط العروض المقدمة جميعاً يشير الى ان تكلفة البناء للسد ستبلغ ٨ر٧٥ مليون
 دينار وهو اعلى بما قيمته ٢٥ مليون دينار عن العرض الذي طرح به عطاء السد .
- ه- باستبعاد العروض العالية جداً (وهي عرضين بما قيمته ٥٠١١) مليون دينار و ١١١ مليون دينار) يتضح ان متوسط تكلفة السد ستبلغ ٢١ مليون دينار وهو اعلى بعشرة.
 (١٠) ملايين دينار عن العطاء الذي طرح به تنفيذ السد .
- و- هناك شركتان كوريتان تقدمتا للمشروع ، وكان عرض الأولى ١١٦٤ مليون مليون دينار وعرض الثانية ١١١ مليون وهو تباين شاسع لشركتين من جنسية واحدة . ومعروف في عالم المقاولات ان عروض الشركات الكورية هي في الغالب اقل الاسعار واكثر منافسة لأسعار الشركات الغربية والامريكية .
- ز- لو استبعدنا عرض الشركة الكورية الأولى (هاينداي) والبالغ ١١١ مليون دينار واخذنا عرض الشركة الثانية والبالغ ١١٤ مليون دينار لتبين انه اعلى من العطاء الذي طرح به المشروع بما قيمته ٧ر ١٠ مليون دينار ، الأمر الذي يشير الى ان عرض الشركة الأيطالية (ساليني) التي رسى عليها العطاء مبالغ في تخفيضه مقارنة بالعروض الاخرى الأمر الذي سيترتب عليه ادخال اوامر تغييرية كبيرة في المشروع في المستقبل خلال التنفيذ ، آخذين بعين الأعتبار ان التمويل الرئيسي للسد جاء من مصدر خارجي وبقروض سترتب اعباء اضافية في الدين العام الخارجي على الاقتصاد الوطني .
- ح- يلاحظ من الجدول المرفق ان اسعار البنود الرئيسية لأقل خمسة عروض ان فيها تفاوت كبير بين اسعار كل من البندين الأول GENERAL ITEMES والثالث كبير بين اسعار كل من البندين الأول EMBANKET BLANKET وهذا دليل على عدم التوازن في الأسعار وخاصة للشركة صاحبة اقل الأسعار .
- ط- قامت اللجنة الفنية التي شكلتها دائرة العطاءات المركزية لدراسة العروض بالطلب من المتعهدين بتقديم تحليل للأسعار للبنود الرئيسية إلا ان المتعهد صاحب اقل الأسعار لم يتقدم بذلك التحليل لتاريخه ؟؟ كما انه لم يقدم اسماء المقاولين المحللين وملخص الأعمال التي سيقوم بها كل منهم وبحيث تكون نسبة هذه الأعمال لا تقل عن ٢٠٪ من قيمة العطاء ؟؟
- النصار عدم توازن الأسعار في البندين الأول والثالث لائتلاف سليني وايطال ستراد يثير النشك بعلاقة هذين البندين بالنواقص التي اشارت اليها اللجنة الفنية المشكلة لدراسة النشك بعلاقة هذين البندين بالنواقص التي اشارت اليها اللجنة الفنية المشكلة لدراسة التساؤلات والخروج بالقناعات بالكافية لألشاء السد . فإنه في حالة وجود اي من التساؤلات والخروج بالقناعات بالكافية لألشاء السد . فإنه في حالة وجود اي من



السلبيات الجيولوجية اثناء اعمال الحفر لجسم السد فإنه سيترتب على ذلك ايقاف اعمال البند الثالث (الرخيص نسبياً) وسيستمر الدفع اثناء التوقف على البند الاول وهو مرتفع نسبياً هذا ويحق للمتعهد للطالبة بتنفيذ اسعاره للبند الثالث اذا طالت مدة الأيقاف عن المدة القانونية وكما حدث في قضية انزلاق طريق اربد /جرش/ عمان .

ثانياً :- طرح العطاء والأشراف على التنفيذ :-

- وافق مجلس الوزراء لسلطة وادي الأردن على السير في اجراءات إحالة مشروع انشاء السد وذلك بموجب كتاب الرئاسة رقم (٨٢١٣/١/٣/٥٩) تاريخ ١٩٩٣/٩/١٥.
 وقد تم ترسية العطاء على شركة ساليني الأيطالية وبمبلغ ٧ر٥٥ مليون دينار ، وهنا لا بد من ابداء الملاحظات التالية :-
- ١ يلاحظ ان طرح العطاء قد اخذ صفة الأستعجال وقبل استكمال النواقص في دراسة الشركة الاستشارية والتي اوصت اللجنة الفنية باستكمالها وضرورة دراسة كيفية معالجتها . وجدير بالذكر ان النواقص في دراسة الشركة ليست نواقص ثانوية يمكن التغاضي عنها او معالجتها بسهولة خلال التنفيذ بل هي وكما اوضحنا نواقص خطيرة واساسية اقلها عدم وضوح الوضع الجيولوجي تحت جسم السد .
- ٢ ان معالجة النواقص والاشكالات في دراسة الشركة خلال التنفيذ سيرتب كلفة اضافية باهظة اضافة الى كلفة التوقف عن العمل لدراسة كيفية معالجة هذه النواقص والأشكالات.
- ٣ ان تجربة ديوان المحاسبة مع مشاكل عدم دقة الدراسات والتصاميم والأستعجال في طرح المشاريع قبل استكمال كافة عناصر الدراسات والتصاميم تجربة مريرة تؤدي الى زيادة كلفة المشاريع وتأخر المجازها وهدر المال العام والأمثلة كثيرة على ذلك منها انزلاقات الطرق الرئيسية في المملكة كطريق اربد جرش عمان وطريق ناعور البحر الميت وكذلك مشاكل التسرب والنفاذية في الكتف الأيسر لسد الملك طلال ومشروع المياه العادمة في الحربة السمراء وغير ذلك كثير .
- ٤ تم تحييد دور ديوان المحاسبة في الأجراءات التي اتخذت مند تشكيل اللجنة الفنية وحتى طرح العطاء وذلك رغم الكتب الموجهة من رئيس الديوان الى معالي وزير التخطيط ومعالي وزير الأشغال العامة والأسكان بضرورة اعلام الديوان بما توصلت اليه اللجنة الفنية وتزويد الديوانة بنسخة عن تقريرها وكذلك ضرورة التقيد بكافة الأمور القانونية والمالية والفنية والأجرائية قبل إحالة العطاء المذكور.

٥ – هناك طلب من قبل وزارة المياه والرّي لدى دولة رئيس الوزراء لتلزيم اعمال الأشراف على سد الكرامة على الشركة المصممة للمشروع وهذا مخالف لنصوص المواد ٦ و ٢٠ و ٢١ من نظام الأشغال الحكومية رقم ٧١ لسنة ١٩٨٦ وتعديلاته . وقد اشار معالي وزير الاشغال بكتابه رقم (١٣١٥/١/٤/٤) تاريخ ،١٩٣/٩/٣ الى معالي وزير المياه والرّي بخصوص اتفاقية الخدمات الفنية الحاصة بمشروع سد الكرامة الى ان الوزير قد طلب قبل اربعة شهور من وزارة المياه والرّي اعداد الوثائق لطرح عطاء تنافسي للشركات الهندمية المختصة للأشراف على سد الكرامة ، ولكن الوزارة المذكورة لم تلتزم بطلب معالي وزير الأشغال وطلبت تلزيم اتفاقية الاشراف مع الشركة المصممة بحجة قصر الوقت لاعداد وثائق العطاء الخاص بالأشراف .

وبقي الخلاف قائماً ما بين سلطة وادي الأردن ودائرة العطاءات الحكومية من شهر ايار الى تاريخ ١٩٩١/١٠/١ حيث قامت دائرة عطاءات وادي الأردن بتزويد دائرة العطاءات بعشر نسخ من وئائق عطاء الأشراف بموجب كتابها رقم (س و أ١٣/١/// ١٣٥٢).

المراجع

١- دراسة الشركة الأستشارية GIBB الموسومة بعنوان

KARAMEH DAM PROJECT, PHASE B SUPPLEMENTARY "PRCJECT ECONOMIC APPRAISAL REPORT, NOVEMBER 1992, REV. 1 JANUARY 1993".

- ٧ تقرير اللجنة الفنية حول " مشروع سد الكرامة (عمان :- تموز ١٩٩٣)
- ٣ دراسات الجدوى الأقتصادية لسدود: الوحدة ، وادي الوالة والموجب ، تعلية سد
 الكفرين ، ودراسة تعلية سد الملك طلال .
- # HABIL B . MERKEL عن سد الكرامة + HABIL B . MERKEL عن سد الكرامة 16-11,1992
- o دراسة بعنوان STUDY , 1988 وزارة المياه والزي .



- ٦ الدكتور عزم الحمود تقرير حول مشروع سد الكرامة جامعة العلوم والتكنولوجيا قسم الهندسة المدنية ١٩٩٣/٤/٢٠ .
 - ٧ الدكتور الياس سلامة: تقرير حول مشروع انشاء سد الكرامة على وادي الملاحة في
 منطقة غور الأردن لأغراض الزي . مقدم الى وزارة المياه والزي ١٩٩٣/٧/١ .
 - ٨ تقرير الدكتور عوني الطعيمة عن نوعية مياه سد الكرامة المقترح اعتماداً على الدراسة الواردة في تقرير شركة GIBB تاريخ ١٩٩٢/٥.
 - ٩ المهندس هايل مشربش "سد الكرامة والبديل الأمثل " الرأي ، الجمعة ١٩٩٣/٩/١٧ .
 - WADI MALLAHA AREA

 GEO-ELECTRIC INVESTIGATION

 TECHNICAL COOPERATION PROGAM

 NO. 79-211-9-0

 PETER H. WORZYK
 - PETER W. SCHULZE
 - . JORDAN TIMES . JUNE 13, 1993 A.5 -11
 - ١٢- طلال الجبور " استراتيجية الماء / للتسوية والنزاع " الرأي ١٩٩٣/٧/١٨ .
 - ١٣ اتفاقية القرض بين المملكة الأردنية الهاشمية والصندوق العربي للأنماء الأقتصادي
 والأجتماعي للمساهمة في تمويل سد الكرامة .

العروش المقدمة لتنفيذ مشروع سد الكرامسة

| تدتین | | الــعرب بالد | . ق | التدقي بنار | السعرقبل بالدي | اسم المناقص |
|-------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|--|
| ٥١ | 114 | oYI | ٥٠ | ۱٧٠ | ((1 | • تألف شركتي /Salini |
| | | ··· | | | | ltalstrade ۱۰ شرکة Hanbo ۲۰ نالف شرکتي / Torno |
| 11 | Г ҮЛ | ۸۰۹ | 11 | ΓΥλ | 378 | Enter Canales ۱۰ نالف شرکتی /Condotte |
| | | 918 11A | | 111 114 | 01(Y1• | G. Lavori وشركة مسار ه، شركة |
| ۷۱ - | 1 • γ | Yas | ٧١ | 1 · Y | You | الأردنيين وشركة Hochtief الأردنيين وشركة 4staldi / ١٠٠ |
| 41 1 | רוו | 111 | ٨١ | 111 | 117 | lmpresa / GEC 2ublin / ائتلاف شرکتي / ۸ |
| | | 1 13 | | | | Strahag - اشتلاب شرکسی - Kazel / - Cogefar |
| 11 . | ۲. | • ۸ ۷ | 111 | ٠٢. | • ^ Y | ۱۰۱۰ شرکة Hyund |



المملكة الأردنية الهاشمية

وزارة المياه والزي

سلطة وادي الأردن

الرقم: س م أ / ٥ / ٤ / ٢٣٦٧

التاريخ : ۲۷ / ۱۲ / ۱۹۹۳

دولة رئيس الوزراء الأفخم

الموضوع : تقرير ديوان المحاسبة

أشارة لكتاب عطوفة رئيس ديوان المحاسبة رقم ١٩٩٣/١٠/١٦ ، تاريخ ١٩٩٣/١٠/١٦

بخصوص مشروع سد الكرامة .

أرفق طيه تقرير يلخص رد وزارة المياه والري / سلطة وادي الأردن حول النواحي الفنية التي وردت في التقرير .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

وزير المياه والري د. هشام الخطيب

نسخة : لعطوفة رئيس ديوان المحاسبة مع نسخة من التقرير .

نسخة : لعطوفة أمين عام سلطة وادي الأردن .

نسخة : لمساعد الأمين العام لشؤون السدود والري .

نسخة : لمدير السدود

نسخة : للملف ،

| | 62,9:4,5-2,000 | 61,429,593,900 | 61,378.801.442 | 61,161,762.03 | 100 100:001.00 | 50,668,571.525 | F-NDER TOTAL |
|---------------|------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|
| | | | 12% | | 1,215,1300 0000 | 9.7% except provisional sums | ויוSCOUNT |
| <u></u> | 62,9:4,5-2,000 | 61,429,593.900 | 69,748,647.093 | 61,163,768.03 | 61,354,000,001 | 55,950,567.582 | INTAL |
| | 1,420,000.000 | 1,440,000.000 | 1,440,000.000 | 1,430,000.00 | 1,4:0,000.00 | 1,460,000.000 | 12. Dayworks |
| | 2,9"5,40,000 | 3,653,083.040 | 3,073,226.200 | 2,446,239.36 | 2,956,048.00 | 2,720,950.905 | 11. Mechanical & electrical |
| | מסט.מה,גרונו | 1,156,631.700 | 1,175,486.100 | 1,149,118.99 | 975,556.00 | 1,114,296.479 | 10. Roadworks |
| - | 3,154,790.000 | 3,353,542.400 | 4,255,250.300 | 2,982,974.34 | 2,777,024.00 | 3,951,942.296 | 7. Pipeline |
| | 453,238,000 | 781,966.210 | 532,043.880 | 407,827.60 | 41,978 00 | 408,515.747 | 8. Canal rumout structure |
| | 511,562,000 | 570,293.210 | 884,061.774 | 577,619.05 | 451,847,001 | 596,365.826 | 7. Pump station |
| | 6,3%,116,000 | 6,470,425.660 | 5,709,006.663 | 5,005,449.96 | 5,439,636.00 | 4,348,329.973 | 6. Draw-off works |
| | -G1_172_000 | 424,249,600 | 441,899.528 | 388,623.00 | 447,498.00 | 491,918.328 | 5. Spillway |
| | 261,462,000 | 192,908.680 | 229,066.447 | 194,500.63 | 73,286.00 | 204,358.112 | 4. Embankment instrumentation |
| - الماريخي | 31,46,157,000 | 28,754,626.600 | 28,879,205.627 | 31,167,336.18 | 37,092,638.00 | 22,367,281.440 | 3. Embankment & bianket |
| | 3,305,940.000 | 3,244,294,800 | 1,507,456.414 | 2,112,641.97 | 1,165,740.00 | 1,322,340.999 | 2. Drilling, grouting, etc |
| | 19,772,500,000 | 11,387,572.000 | 21,621,944.160 | 13,301,436.95 | 7,927,749.00 | 16,964,267.477 | 1. General Items |
| | Engineer's Estimate | Dogus | Condonte/G. Lavori/Masar | Torno/Entre Canales | Hanbo | Salini/Italstrade | |

مراجعة تقرير ديوان المحاسبة

حول (مشروع سد الكرامة)

مبيناً ادناه الرد على تقرير ديوان المحاسبة حول مشروع سد الكرامة حسب البنود الواردة في لتقرير .

ندمة :

لقد أسيء فهم عبارة " ان سلطة وادي الأردن بدأت بالتفكير في انشاء سد الكرامة عام ١٩٨٢ بعد تعثر الجهود لانشاء سد الوحدة على نهر اليرموك " .

وفي هذا الخصوص نرجو ان نوضح ما يلي :

- ا- لا يعتبر سد الكرامة بديلاً عن سد الوحدة ، حيث ان سد الوحدة يهدف الى تخزين مياه الفيضانات الحيضانات اعلى محطة المقارن ، اما مياه الفيضانات المتوفرة ما بين محطة المقارن ونفق العدسية ، فانه من غير الممكن التحكم بها الا بانشاء سد المخيبه او سد تحويلي عند العدسية وتحويلها الى قناة الملك عبد الله ، ومن ثم تخزينها في مكان مناسب حيث يعتبر سد الكرامة مكاناً مناسباً لتخزين هذه المياه .
- ٢ باشرت سلطة وادي الأردن بواسطة ائتلاف شركة الكسندر جيب ومسار في دراسة موقع سد الكرامة منذ عام ١٩٨٣ ، حيث حددت لهذه الدراسة عدة مراحل ، مرحلة قبل الجدوى الاقتصادية والفنية ، ومن ثم اعداد التصاميم النهائية ، وتوقف العمل في هذه الدراسات ما بين عامي ١٩٨٨ ١٩٩١ على ضوء توقيع الاتفاقية الأردنية السورية لاستثمار مياه نهر اليرموك وذلك لاعطاء الأولوية لسد المحدة

الفصل الأول :

الخلاصة والتوصيات :

اولا :

ان عبارة عدم صلاحية موقع السد جيولوجيا مبالغ فيها حيث انه يوجد لكل موقع سد مشاكله الحاصة واذا ما تم تحديدها خلال مرحلة الدراسات فانه ليس من الصعب وضع الحلول الهندسية المناسبة لها وعلى الرغم من كون موقع سد الكرامة فريداً من نوعه من حيث جيولوجيته واحتمال مرور صدع وادي الأردن الرئيسي تحت كتفه الأيمن فلقد تم

لقد أسي. ۱۹۸۲ بعد تعثر وفي هذا

Spinion in

اتخاذ الأجراءات الهندسية والفنية والتصميمية اللازمة لمواجهة اخطار ذلك .

ب) يعتبر التصميم الحالي لسد الكرامة متحفظاً حيث تم اعتبار ان الطبقات الرملية التي تقع تحت اساسات السد مستمرة على الرغم من ان الدراسات اثبتت عدم استمراريتها وانحا وجودها على شكل عدسات وبسماكات قليلة لا تزيد عن ٥٠، متر وبناءاً على هذا الافتراض المتحفظ فقد تم احتساب الهبوط المحتمل حدوثه نتيجة التميه المفترض بحوالي ٥٣ متر في حالة حدوث زلزال قوته ٥٠٧ درجة على مقياس ريختر ، اما في حالة حدوث زلزال قوته ٢ درجات على مقياس ريختر فان مقدار الهبوط لا يتجاوز (٤٠ سم) ، كما قامت هيئة المستشارين المراجعين والتي تضم احد الخبراء العالمين المتخصصين في مجال دراسة ظاهرة التميه (البروفسير الفريد هندرون) والذي احتسب مقدار الهبوط في جسم السد نتيجة التميه المفترض الناتج عن الطبقات الرملية ب ١٨٣ متر في حالة حدوث زلزال ٥٠٧ درجة ريختر ، وحيث ان النطاق الآمن (Board) هو ٥ متر حسب التصاميم فان الهبوط لا يؤدي الى انهيار كلي للسد عند

ئانيا :

حدوث الزلزال .

ان القول بعدم وجود مقاطع جيولوجية غير صحيح حيث يتوفر عدة مقاطع جيولوجية لمحور السد واتجاهات مختلفة في موقع السد ايضاً ، وحيث ان طبيعة موقع سد الكرامة معقدة جيولوجياً فان مقاطعه ايضاً تبدو غير تقليدية ومن الصعب جداً تحديد فواصل الطبقات المختلفة .

: খিট

ان القول بأن المستشار قام بتغيير الخرائط الجيولوجية بين دراستي ١٩٨٦ و ١٩٨٧ كلام غير دقيق وان ما تم عام ١٩٨٦ هو اجراء دراسة أولية للموقع العلوي لسد الكرامة (UPSTREAM SITE) وثم اعداد خارطة جيولوجية للموقع وتم وضع الفالق على الخارطة بمكان متوقع وليس اكيد .

وفي دراسات عام ١٩٨٧ التفصيلية جرى تحديث للخارطة الجيولوجية لعام ١٩٨٦ حسب نتائج دراسة تحريات الموقع الدقيقة والتفصيلية ورغم ذلك لم يتم تحديد موقع الفالق بشكل دقيق لللك اشير إلى وجوده في كافة التقارير ولم يوقع على الخارطة الجيولوجية وقد تم التصميم على اعتبار وجود الفالق تحت الكتف الأيمن لموقع السد .

ان الدراسات والتصاميم النهائية لسد الكرامة قد اخدت بعين الاعتبار ما يلي :

- أ، وقوع الكتف الأيمن لسد الكرامة فوق فالق وادي الأردن الرئيسي وبالتالي فان امكانية
- ب) الازاحة الافقية والعمودية الناتجة عن حدوث زلزال على فالق وادي الأردن الرئيسي
- ج) تميه الطبقات الرملية في اساسات السد نتيجة لحدوث مثل هذا الزلزال وبناءًا عليه فان وقوع الكتف الايمن للسد على فالق وادي الأردن الرئيسي بالاضافة الى الازاحات الافقية والعمودية الناتجة عن هذا الزلزال واحتمالية تميه الطبقات الرملية قد تم الاخذ بها

لقد تم اجراء العديد من الدراسات والفحوصات المخبرية على الجبص والارغوانيت والتي توجد على شكل عدسات وطبقات رقيقة جداً ضمن طبقات صخور الاساسات حيث اخذ تأثير الهبوط النائج عن انحلالها سواء خلال فترة التنفيذ او ما بعده في تحاليل استقرارية جسم السد هذا بالاضافة الى انه قد تم تبطين أرضية الاساسات تحت جسم السد ولمسافة تصل الى حوالي ٤٠٠ متر في بحيرة السد لمنع دخول المياه تحت الاساسات والتي تعمل على تقليل انحلالية الجبص والاراغونيت ضمن الاساسات.

وحيث ان الهبوط في السدود بشكل عام يكون معظمه خلال فترة التنفيذ (الهبوط في النواه الطينية في جسم سد الملك طلال خلال التنفيذ ٦ر٤ متر) ولذلك فانه في حالة سد الكرامة سيم زيادة سماكة قمة السد بمعدل يتراوح ما بين ٣٥٥ ، متر الى حوالي ٨ر١ متر على طول جسم السد لمواجهة تأثير الهبوط في جسم السد خلال ال ١٠

ان التصميم الحالي لسد الكرامة قد اخذ بعين الاعتبار تأثير الازاحات الأفقية والعمودية النائجة عن حدوث زلزال بقوة ٥ر٧ درجة ريختر على فالق وادي الأردن الرئيسي ، حيث تم تصميم حسم السد ليتحمل ازاحة انقية بمقدار ٤ متر وازاحة عمودية بمقدار ٢ المراج ال

حدوث زلزال رئيسي على هذا الفالق خلال عمر السد والمقدر ب ٥٠ سنة موجودة . وبالتالي تأثيره على جسم السد .

مجتمعة بعين الاعتبار في التصاميم النهائية للسد .

جسم السد جهة الكتف الايمن ليتحمل ازاحة افقية مقدارها ٦ متر وذلك بزيادة عرض طبقات الفلتر الناعم من ٥ متر الى ٧ متر والفلتر الخشن من ٣ متر الى ٥ متر والجدير باللكر ان الازاحة الناتجة عن زلزال ١٩٧٢ واللي كانت قوته ٢٥٦٥ درجة ريختر كانت بحدود ٤٠ سم (تم تقديرها من قبل اختصاصبي الزلازل في الأردن).

هدفت دراسة نوعية المياه لسد الكرامة الى تحديد المتغيرات في نوعية المياه المتوقع تخزينها في بحيرة السد وتأثير العوامل المختلفة على هذه النوعية وذلك استناداً الى برنامج مراقبة لمدة اثنى عشر شهراً شاملاً للمصادر المائية ، حيث تضمن هذا البرنامج مراقبة برنامج مراقبة هذه المصادر واجراء الفحوصات المخبرية وقياس كميات الجريان حيث تمت المباشرة في هلـا البرنامج في شهر تشرين اول ١٩٩١م وتم الانتهاء منه في شهر تشرين ثاني ١٩٩٢ ، وقد تضمن هذا البرنامج والدراسة ما يلي :

- ١ قياس كميات الجريان واجراء الفحوصات المخبرية لنوعية المياه للجريان الدائم لوادي الملاحة بالاضافة الى مياه الأودية الرافدة لوادي الملاحة والتي تشكل مياه الصرف الجوفي من الوحدات الزراعية المصدر الرئيسي لجريان هذه الأودية .
- ٧ مراقبة نوعية مياه قناة الملك عبدالله عند الموقع المقترح لتحويلها لسد الكرامة حيث يشكل نهر اليرموك والأودية الجانبية شمال نهر الزرقاء المصدر الرئيسي لهذه المياه .
- ٣ مراقبة نوعية مياه نهر الزرقاء اسفل سد الملك طلال والتي من المتوقع ان يتم تحويلها شتاءً الى سد الكرامة من خلال قناة الملك عبد الله .
 - ٤ مراقبة نوعية المياه الجوفية الأرتوازية في حوض سد الكرامة .
- اجراء الفحوصات والتحاليل المخبرية لنوعية التربة في موقع السد لمعرفة تأثيرها على نوعية المياه المتوقع تخزينها مستقبلاً في بحيرة السد .

على ضوء ما برنامج المراقبة والدرسات التي تمت تبين بأن مياه وادي الملاحة والأودية الرافدة له المغذاه من مياه الصرف الجوفي والمياه الجوفية ستكون السبب الرئيسي في تدني نوعية المياه المخزنة في بحيرة السد وبناءً على نتائج هذه الدراسات فقد تم وضع الحلول التالية لمعالجتها :

 ١ - يتضمن التصميم الحالي للسد تحويل مياه الجريان الدائم لوادي الملاحة الرئيسي بالإضافة الى الجزء الاكبر من مياه الأودية الرافدة لوادي الملاحة بواسطة قناة الى نهر الأردن لمنع اختلاط هذه المياه التي تقدر ملوحتها من (٢٠-٢٥) الف مايكر وسيمنز / سم مع المياه الجيدة المحولة من قناة الملك عبدالله .

٢ - لمنغ تكون الطحالب الزرقاء في بحيرة السد فقد تضمن التصميم تركيب نظام تهوية في
 بحيرة مياه السد .

مجلس النواب

- تفريغ بحيرة السد عندما تصل الملوحة الى حوالي (٤٠٠٠) ميكروسيمنز / سم وذلك
 كاجراء تشغيلي للمحافظة على نوعية المياه في بحيرة السد .
- غسل حوض سد الكرامة خلال السنوات الأولى من عمر السد من الاملاح المتجمعة فيه
 والتي تتألف غالبيتها من الهالايت والتي تغطي حالياً غالبية سطح حوض الكرامة .
- دراسة وتحديد نمط زراعي يتلاءم مع النوعية المتوقعة من سد الكرامة بحيث تضمن هذا
 النمط محاصيل كالعنب والنخيل تتحمل مياه ذات ملوحة عالية مع العلم بأن هذه
 المحاصيل ذات مردود اقتصادي عالى نظراً لامتياز المنطقة التي سيرويها سد الكرامة
 بالانتاج المبكر.
- اعتمدت دراسة مصادر المياه لسد الكرامة على القياسات المتوفرة لدى سلطة المياه وسلطة وادي الأردن لنهر اليرموك ، سيل الزرقاء والأودية الجانبية ما بين العدسية وسيل الزرقاء حيث يشكل نهر اليرموك المصدر الرئيسي لمياه سد الكرامة خلال فصل الشتاء .
- قدرت كمية المياه التي يمكن تحويلها الى سد الكرامة من هذه المصادر بحوالي ٣٩ م م٣ بالاضافة الى ٣ م م٣ من الحوض المغذي لسد الكرامة اي ما مجموعه ٤٢ م م٣ سنوياً.
- قدر معدل التبخر بحوالي ٦ م م٣ سنوياً وعملية تفريغ البحيرة عند وصول الملوحة الى حد غير مقبول ستكون حوالي ٧ م م٣ والتسرب بحوالي ١ م م٣ وبذلك تصبح كمية المياه التي يمكن الاستفادة منها مباشرة من سد الكرامة ٢٨ م م٣ ولقد اعتمدت دراسات الجدوى الاقتصادية على الرقام السابقة وقدر العائد الاقتصادي ٩ ٨٪ على اساس ان التكلفة الكلية ٥٠ ر٣٢ مليون ديناراً اردنى .
- ان دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروع قد احدت بعين الاعتبار انخفاض انتاجية المزروعات بسبب نوعية المياه من سد الكرامة ولقد حسب العائد الاقتصادي على هذا الاساس

ان الطريقة المثلى لادارة سد الكرامة هي استعمال مياه السد اولا قبل البدء باستخدام مياه سنة الملك طلال خلال الاشهر (من نيسان - آب) حيث تتراوح الملوحة في بحيرة السيد خلال هذه الاشهر حسب الدراسات ما بين ١٩٥٥ ميكروسيمنز / سم - ١٦٤٩ ميكروسيمنز / سم - وهذه النوعية من المياه صالحة للنمط الزراعي الذي تم اقتراحه للاراضي المروية من المشروع مع الأخذ بعين الاعتبار انخفاض انتاجية المزروعات .

- اما بالنسبة لخلط مياه السد بمياه قناة الملك عبدالله بنسبة (١:١) فلن ترتفع ملوحة مياه القناة الى اربعة اضعافها ، حيث من الممكن استخدام مياه القناة ومياه سد الملك طلال للتحكم في ملوحة المياه .
- ٣) يتضمن التصميم الحالي لسد الكرامة تحويل المياه انسابياً من قناة الملك عبدالله الى بحيرة السد وضخ المياه باستخدام نفس الخطوط من السد الى قناة الملك عبدالله من خلال محطة الضخ ، حيث تم احتساب كلفة الضخ ضمن تكاليف التشغيل والصيانة وضمن الجدوى الاقتصادية للسد وفي هذا المجال لا بد من التطرق الى النقاط التالية :
- ان سد الكرامة يعتبر متميزاً بحيث ان عملية الضخ ستتم من السد الى القناة بينما سبتم تحويل المياه الى السد انسيابياً وهذا يختلف في حالة انشاء اي سد أعلى من منسوب القناة على الأودية الجانبية حيث في الغالب يكون معدل كمية المياه المحولة الى السد اكبر من معدل كمية المياه التي سيتم ضخها من السد الى القناة ، كما هو الحال في الضخ الى سد وادي العرب من قناة الملك عبدالله .
- ب- لقد تم احتساب الكلفة الرأسمالية وكلفة الضخ ضمن التكلفة الاقتصادية للمشروع
 حيث كان العائد الاقتصادي للسد ٩ر٨٪ .

ع - البورون :

يعتبر البورون من العناصر الرئيسية لنمو النباتات ، ولكن الزيادة في تركيزه تسبب تلف النباتات ويقلل انتاجها ، والحد الاعلى لتركيز البورون في المياه بموجب تقارير منطمة الأغذية الزراعية الدولية (FAO) هو 0.7 ملغ / لتر .

اهم مصادر البورون في منطقة المشروع :

- مياه سيل الزرقاء والتي تحتوي على المياه العادمة الصناعية والمياه العادمة والمعالجة محطة
 الحدية السمراء -
- ٧ مياه الصرف الجوفي نتيجة غسل التربة الزراعية والتي تصب بالنهاية في واداي الملاحة .
- ٣ المياه الأرتوازية في منطقة المشروع حيث اشارت الفحوصات التي اجريت على البئر
 ٢ المياه الأرتوازية في منطقة المياه على البورون هي ٣ر٦ ملغ / لتر .

ومن الجدير بالذكر انه في عام ١٩٨٨ تم تعديل مكونات المنظفات الصناعية حيث تم استبدال (ABS) البنزوسولفات القلوية غير قابلة للتحلل حيث قل تركيز هذه المادة في المياه الخارجة من محطات المعالجة مما كان له الأثر الايجابي لخفض تركيز البورون فيها.



barley, bean, sweetpotoato, seame, strawberry, beans, penaut, sunflower and wheat

0.75-1.0

Moderateley sensiteve
lettuce, cabbage, celery,
cucumber, turnip, cats, and corn
clover, mustard, squash, and
muskmelon

2.5-4.0

Tolerant
milo, tomato, parsley, vetch
redbeel, alfalfa and suger beet

6.0-6.0

Very tolerant

asparagus

cotton

6.0-10.0 10.0-15.0

د- لم تصر سلطة وادي الأردن على الموقع وانما مشروع سد الكرامة هو احد المشاريع التي بدأت السلطة بدراستها منذ عام ١٩٨٣ لتخزين مياه الامطار الفائضة شتاءً من قناة الملك عبدالله والمغذاه من نهر اليرموك والاودية الجانبية حيث استكملت في عام ١٩٩٢ كافة الدراسات والتصاميم والتي تشير الى ملائمة موقع المشروع حسب المعطيات المحدة .

١ - لا يختلف اثنان على ان صد الوحدة هو احد المشاريع الهامة ان لم يكن الأهم على مستوى المملكة ولكن لظروف خارجية لم تتمكن السلطة من انشاء هذا المشروع . ان مياه فيضان نهر اليرموك بين سد الوحدة المقترح ونفق العدسية لا يمكن التحكم بها الا بانشاء سد المخيبة وهذا يلغي سد الوحدة ويؤثر بشكل كبير على سد الكرامة ، او

ان المعلومات المتوفرة في مختبرات سلطة المياه عن سيل الزرقاء اسفل سد الملك طلال عام ١٩٨٨ بينت ان نسبة البورون ١١ر٠ ملغ / لتر وكذلك القيم المسجلة لقناة الملك عبد الله شمال سيل الزرقاء كانت ١ر٠ ملغ/ لتر .

اثبتت الدراسات ان محتوى البورون في مياه البحيرة مستقبلاً وذلك بعد تحويل وادي الملاحة والاودية الثانوية الى نهر الأردن ستكون ضمن الحدود التي لا تفرض اي درجة تقييد على استعمال المياه للمحاصيل المقترح زراعتها ، حيث ان محتوى تركيز البورون سوف يكون ضمن الارقام العالمية المسموح فيها .

. والجدول الأتي يوضح تراكيز البورون في مياه الري والتي لا تؤثر على انتاجية المحاصيل BORON TOLERANCE THRESHOLD VALUES FOR AGRICULTURAL CROPS, SOIL WATER BASIS

(Modified after maas, 1986)

Crop

Threshold

Concentration

(gm3)

Very sensitive

Lemon, blackerries

0.3-0.5

Sensitive

doclduous frail

citrus (orange, grapefruit)

avocado, grape and onion





انشاء سد تحويلي عند العدسية وتحويل المياه الى قناة الملك عبدالله لتخزينها في مكان مناسب حيث يعتبر سد الكرامة مكاناً مناسباً لذلك .

٢ - لا تتوفر لدى السلطة أية معلومات حول ما قيل عن تجارب الشركة في انشاء سد في
 ايران واذا توفرت لدى ديوان المحاسبة مثل هذه المعلومات يرجى تزويد السلطة بها .

٢ - كشركة استشارية كبرى فان لدى الشركة المصممة الخبرات الكافية والمختصين المتقدمين للقيام بدراسة المشروع ، هذا بالاضافة الى ان الشركة المصممة استعانت لوضع التصنيفات الجيولوجية للموقع بأساتذة الجامعة الأردنية وان الشركات التي عملت في الدراسات المتلاحقة لموقع السد والاشراف من سلطة وادي الأردن هي خبرات محلية شاركت في دراسات المشروع .

٤ - ان الدراسات الجيولوجية التي اجريت مرت سد الكرامة والمعلومات المتعلقة بها في اعتقادنا كاملة وكافية ومؤهلة لوضع التصاميم اللازمة وهي تصاميم متحفظة اخذت بالاعتبار اسوأ الاحتمالات .

ان الارقام التي اعتمدتها الشركة الأستشارية والمتعقلة بالازاحات المحتملة والتسارع الأرضي للزلزال معقولة وتتوافق مع النتائج التي توصلت اليها اللجنة الوطنية على الرغم من اختلاف اسلوب الدراسة .

اما بالنسبة لنوعية المياه فان الارقام التي توصلت اليها اللجنة الوطنية تتناسب مع ما جاء في دراسات وتوصيات الشركة المصممة .

ان مشاريع السدود بوجه عام هي مشاريع متخصصة ننياً وعلى وجه الخصوص سد الكرامة الذي يمتاز بطبيعة جيولوجية فريدة اقتضت من الشركة الاستشارية المصممة دراسات طويلة ومعقدة ، بحيث اصبح يتوفر لدى هذه الشركة الامكانيات الفنية التي تسمح لها للتأكد من تنفيذ التصاميم الموضوعة ، او أي متغيرات او مستجدات اثناء التنفيذ اكثر من غيرها من الشركات التي يمكن تعيينها مستقبلاً ، كما يمتاز هذا المشروع باستعمال مواد طبقات الليسان كمواد انشائية لا تتوفر الخبرات باستعمالها لدى اية شركة حيث ان الشركة المصممة قد تعاملت مع مثل هذه المواد في مشروع البوتاس البحر الميت .

ها يطرح هذا التساؤل على اللجنة الوطنية الفنية مع القناعات بان هذه اللجنة لديها الكفاءات اللازمة التي مكنتها من تقييم الدراسات للمشروع .

و- ان الهدف من الدراسات لاي مشروع هو تحديد الايجابيات والسلبيات وبالتالي تحديد الجدوى الاقتصادية والفنية للمشروع وهذا ما تم فعلاً بالنسبة لسد الكرامة حيث بينت دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروع للحالة الاساسية مع فحص الحساسية ما يلي :

۹ر۸ ٪

۸ر۷ ٪

العائد الاقتصادي / الحالة الاساسية

في حالة تدني نوعية المياه عن الارقام التي اعتمدت ٢ر٧٪

في حالة زيادة تكاليف انشاء المشروع بحوالي ٢٠٪

(على اساس ان تكلفة الانشاء للحالة الاساسية ٥٦٢ مليون دينار) .

في حالة انشاء سد تحويلي على العدسية وزيادة مصادر المياه للسد ٨ر٩٪

وتشير الأرقام السابقة الى جدوى انشاء سد الكرامة .

ز- ان اللجنة الفنية التي شكلت لدراسة نقاط محددة متعلقة بالدراسات الفنية للمشروع وتقييم المشروع فنياً اوصت بأنه لا مانع من انشاء السد .

ح- هنالك مغالطات علمية وفنية كثيرة في تقرير المستشار السيد ميركل وتعرض التقرير لكثير من الانتقادات من كافة اعضاء اللجنة الوطنية .

التوصيات:

أ) ان مشروع سد الكرامة قد اشبع بالدراسات والتحريات من جميع النواحي الجيولوجية والجيوتقنية والزلزالية الخ ، وهذا ما اكدته هيئة المستشارين المراجعين وان اية دراسات اضافية لن تعطي معلومات اكثر مما توفر حتى الآن وعادة في مشاريع السدود فانه يجري تقييم بعض الدراسات الجيولوجية اثناء التنفيذ ويتم ادخال التعديلات اللازمة على التصاميم .

ب) ليس من المحبذ ان تشترك اكثر من شركة استشارية في نفس العمل حيث ان لكل شركة طريقتها الخاصة في تناول عناصر دراسة اي مشروع ولكن يمكن ان يتم مراجعة دراسات أية شركة من قبل هيئة مستشارين مراجعين كما هو معروف في جميع مشاريع السدود في العالم ، وهذا ما حصل بالنسبة لمشاريع السدود في سلطة وادي الأردن .

ج) ان المعلومات المتوفرة من الدراسات المختلفة والتي استمرت لمدة عشر سنوات كانت كافية لاتخاذ القرار بشأن تنفيذ المشروع ولقد تم طرح عطاء المشروع واستلام العروض من المقاولين بتاريخ ١٩٩٣/٥/٤ .

Spinion in

ان تأجيل المشروع لعدة اشهر كان يعني اعادة طرح العطاء ومن المؤكد ان الأسعار كانت سترتفع بشكل كبير عن الاسعار التي تم تقديمها أما بالنسبة لأعمال الحقن الكيماوي في سد الملك طلال فقد بينت الفترة منذ انجازها وخاصة بعد تعبئة السد في عامي (١٩٩١ – ١٩٩٣) و (١٩٩٢ – ١٩٩٣) للسعة التخزينية الكلية اهدافها الفنية .

مجلس النواب

- د) ثمت دراسة انشاء سدود على الأودية الجانبية لوادي الأردن (اليابس ، كفرنجة ، راجب ، الزرقاء) وامكانية تعبئة هذه السدود من قناة الملك عبدالله شتاءً بالاضافة الى مياه فيضانات هذه الأودية ولقد بينت هذه الدراسات ان كلفة انشاء هذه السدود عالية جداً فمثلاً تقدر كلفة انشاء سد على وادي اليابس بارتفاع ، ٥ متر وسعة تخزينية ٣ر٣ م م٣ تقدر بحوالي ١٩٨٧ مليون دينار حسب اسعار عام ١٩٨٧ وكلفة انشاء سد على وادي كفرنجة بارتفاع ، ٥ متر وسعة تخزينية ٢ م م٣ بحوالي ٤٢٢٤ مليون دينار ، وبناءً عليه اوصت هذه الدراسات بانشاء سدود تحويلية وليست تخزينية على هذه الأودية لتحويل مياهها الى قناة الملك عبدالله وقد تم انشاء هذه السدود التحويلية على كل من اودية اليابس وكفرنجة وراجب .
- ه) ان انشاء سد خالد بن الوليد (المخيبة) لا يؤثر فقط على سد الكرامة وانما يؤثر ايضاً على
 مشروع سد الوحدة من الناحية الفنية حيث بأنشاء سد المخيبة يمكن التحكم بمعظم مياه
 نهر اليرموك ولا تتوفر لدينا اية معلومات عن مفاوضات السلام في مجال المياه .

صل الثاني:

تقييم دراسة الشركة المصممة والملاحظات عليها والدراسات السابقة وآراء المختصين والمستشارين :-

ַצ

زلزالية موقع السد وقوة اساساته واكتافه :

ان الدراسات والتصاميم النهائية لسد الكرامة قد اخدت بعين الاعتبار ما يلي :-

- وقوع الكنف الايمن لسد الكرامة فوق فالق وادي الأردن الرئيسي وبالتالي امكانية حدوث زلزال رئيسي على هذا الفالق خلال عمر السد المقدر بحوالي (٥٠) سنة .
- الحركة الافقية والعمودية الناتجة عن حدوث زلزال على فالق وادي الأردن الرئيسي ويتالي تأثيره على جسم السد .

تميه الطبقات الرملية في اساسات السد نتيجة لحدوث الزلزال على فالق وادي الأردن الرئيسي .

وبناءً عليه فان وقوع الكتف الايمن للسد على فالق وادي الأردن الرئيسي بالاضافة الى احتمالية تميه الطبقات الرملية في اساسات السد امران تم تحديدهما خلال مرحلة الدراسات الجيولوجية والزلزالية للسد وتم اخلهما بعين الاعتبار عند اعداد التصاميم النهائية لسد الكرامة حيث تمت دراسة السلوك المتوقع لجسم السد والمنشآت الاخرى في المشروع نتيجة تأثير العوامل الثلاثة اعلاه مجتمعة وعلى النحو التالي:

الزلزال التصميمي للسد:

نظراً لوقوع الكتف الايمن لسد الكرامة على فالق وادي الأردن الرئيسي كان لا بد من خلال اللبراسة الزلزالية للمشروع من تحديد قوة الزلزال المحتمل حدوثه خلال عمر السد ولتحديد هذا الزلزال فقد تم اعداد دراسة شاملة لكافة الزلازل التي حدثت ليس فقط على فالق وادي الأردن الرئيسي وانما على كافة الفوالق في المناطق المجاورة وذلك لحوالي و ٥٠٠٧) سنة سابقة حسب المعلومات المتوفرة وذلك من عام (٧٦٠) قبل الميلاد وحتى ١٩٨٥ ، والتي من ضمنها زلزال عام (١٨٣٧) ميلادي على فالق البحر الأحمر وادي عربة ، وزلزال عام (١٢٠٢) ميلادي وزلزال عام (١٩٢٧) ميلادي على فالق وادي الأردن الرئيسي وبناءاً عليه وتمشياً مع متطلبات الهيئة العالمية للسدود الضخمة وادي الأردن الرئيسي وبناءاً عليه وتمشياً مع متطلبات الهيئة العالمية للسدود الضخمة فالق وادي الأردن الرئيسي وبناءاً عليه وتمشياً مع متطلبات الهيئة العالمية للسدود الضخمة فالق وادي الأردن الرئيسي وبناءاً عليه وتمشياً مع متطلبات الهيئة العالمية للمدود الضخمة فالق وادي الأردن الرئيسي وبناءاً عليه وتمشياً مع متطلبات الهيئة العالمية للمدود الضخمة فالق وادي الأردن الرئيسي وبناءاً عليه وتمشياً مع متطلبات الهيئة العالمية للمدود الضخمة فالق وادي الأردن الرئيسي وبناءاً عليه وتمشياً مع متطلبات الهيئة العالمية العالمية والمسين على

الزلزال الأول :

الزلزال التشغيلي للسد والذي في حالة حدوثه تبقى المقدرة التشغيلية للسد فاعله بحيث يجب ان لا يؤدي حدوث هذا الزلزال الى انهيار جسم السد وتكون الاضرار بسيطة بحيث يمكن اصلاحها دون الحاجة الى تفريغ بحيرة السد .

وبناءًا عليه فقد تم تصميم جسم سد الكرامة ليتحمل زلزال بقوة (٦) درجات على مقياس ريختر وهذا ينطبق على زلزال عام ١٩٢٧ ، والذي كانت قوته بحدود (٦٦٢٥) درجات وأدى الى دمار ويعتبر أكبر زلزال على فالق وادي الأردن في القرن العشرين .

الزلزال الثاني :

وهو الزلزال الأعظم المتوقع خلال عمر السد والذي في حالة حدوثه لن يؤدي الى انهيار جسم السد واتما الى اضرار متفاوتة تتطلب تفريغ بحيرة السد واجراء الاصلاحات



يعتبر سد الكرامة مكاناً مناسباً لتخزين هذه المياه .

العدسية وتحويلها الى قناة الملك عبد الله ، ومن ثم تخزينها في مكان مناسب حيث

موقع سد الكرامة منذ عام ١٩٨٣ ، حيث حددت لهذه الدراسة عدة مراحل ، مرحلة

قبل الجدوى الاقتصادية ، ومرحلة الجدوى الاقتصادية والفنية ، ومن ثم اعداد التصاميم

النهائية ، وتوقف العمل في هذه الدراسات ما بين عامي ١٩٨٨ - ١٩٩١ على ضوء

توقيع الاتفاقية الأردنية السورية لاستثمار مياه نهر اليرموك وذلك لاعطاء الأولوية لسد

٣ – لقد تم اجراء دراسات مشروع سد الكرامة على عدة مراحل متتابعة فنياً كان يحصل

الكرامة هو من اكثر السدود التي اخضعت لدراسات دقيقة وتفصيلية .

وخاصة من ناحية الوضع الجيولوجي للموقع .

كما اشير اعلاه فان موقع سد الكرامة قد استغرقت دراساته مدة طويلة وخلال هذه

فيها بعض التوقف الناتج عن اوليات انشاء المشاريع في سلطة وادي الأردن ، ولقد بدات

الدراسات في عام ١٩٨٣ بدراسات اولية حتى الوصول الى التصاميم النهائية مروراً

بالتحريات التفصيلية والدقيقة جداً نظراً لنوعية وطبيعة موقع سد الكرامة ، لذا فان سد

الدراسات تم اعداد عدد كبير من التقارير والوثائق والمخططات مما يجعل الاحاطة بها

جميعاً خلال فترة وجيزة امراً صعباً ولقد قامت الشركة المصممة للمشروع بالرد على

كافة استفسارات اللجنة الفنية الوطنية والتي كانت تعتبرها نواقص في دراسات المشروع

وجود بعض الأمور والمشاكل التي تحتاج الى معالجة خلال فترة الانشاء حيث من

الصعب معرفتها قبل البدء بالانشاء وان الاقرار بأن الكلفة ستكون كبيرة هو تقدير مبالغ

من الممكن ظهورها وحتى انها كانت في تصميمها متحفظة بشكل كبير لمواجهة ذلك

مثال ذلك اعتبرت وجود الفالق ومروره تحت الكتف الأيمن والأخذ بالازاحات المتوقعة

بالحسبان وايضاً ظاهرة التميه والتي تم اعتبار حدوثها ، وكون طبقات الرمل لأساسات

مستمرة وقابلة للتميه بالرغم من ان الدراسات اثبتت عدم استمراريتها تحت اساسات

٦ ان كافة الدراسات للمشروع بينت واخذت بعين الاعتبار كافة الامور والاشكالات التي

من المتعارف عليه في جميع مشارع السدود أن لم يكن في جميع المشاريع الهندسية

٣ - باشرت سلطة وادي الأردن بواسطة ائتلاف شركة الكسندر جيب ومسار في دراسة

اللازمة ، وبناءاً عليه فقد تم تصميم جسم سد الكرامة لتيحمل زلزال بقوة (٥ر٧) درجة على مقياس ريختر وهذا ينطبق على زلزال عام (١٢٠٢) م على فالق وادي الأردن الرئيسي والذي قدرت قوته حسب المعلومات المتوفرة بحدود (٥ر٧) درجة ، هذا بالاضافة الى انه قد تمت دراسة تأثير زلزال بقوة (٨ر٧) درجة ، حيث بينت الدراسة ان جسم السد يتعرض لاضرار كبيرة ولكن هذه الأضرار لن تؤدي الى انهيار جسم السد تحت تأثير زلزال بهذه القوة .

الأزاحة الأفقية والعمودية للزلزال :

ان التصميم الحالي لسد الكرامة قد أخذ بعين الاعتبار تأثير الحركة الافقية والعمودية الناتجة عن حدوث زلزال بقوة (٥ر٧) درجة على فالق وادي الأردن الرئيسي بحيث تم تصميم جسم السد ليتحمل حركة افقية بمقدار (٤) متر وحركة عمودية بمقدار (٢) متر وذلك على كامل طول جسم السد البالغ (٢١٥٠) متر وزيادة في الاحتياط فقد تم تصميم جسم السد بالقرب من الكتف الأيمن ليتحمل حركة افقية قد تصل الى (٦) امتار وذلك بزيادة عرض الطبقات المختلفة المكونة لجسم السد في هذه المنطقة .

مراجعة تقرير ديوان المحاسبة

لقد أسيء فهم عبارة " ان سلطة وادي الأردن بدأت بالتفكير في انشاء سد الكرامة عام ١٩٨٢ بعد تعثر الجهود لانشاء مند الوحدة على نهر اليرموك .

وفي هذا الحصوص نرجو ان نوضح ما يلي :

١ - لا يعتبر سد الكرامة بديلاً عن سد الوحدة ، حيث ان سد الوحدة يهدف الى تخزين مناه الفيضانات اعلى محطة المقارن ، اما مياه الفياضانات المتوفرة ما بين محطة المقارن ونفق العدسية ، فانه من غير الممكن التحكم بها الا بانشاء سد المخيبة او سد تحويلي عند

حول (مشروع سد الكرامة)

مبيناً ادناه الرد على تقرير ديوان المحاسبة حول مشروع سد الكرامة حسب البنود الواردة في



٧ - لا نتوقع ان يكون لأي تغيير في تصميم السد اثناء التنفيذ أثر كبير على جدوى المشروع
 الاقتصادية .

٨ - لقد قامت الشركة للصممة بدراسة كافة الآثار السلبية التي يمكن ان تنشأ عن سد الكرامة واتخذت الحلول المناسبة لها ومعالجتها فمن ناحية البيئة وتكون الطحالب الزرقاء السامة عمل التصميم بأن تجري عملية تهوية لمياه السد ، وبالتالي التخلص من الطحالب الزرقاء السامة والغازات الضارة ومن ناحية نوعية المياه وملائمتها لبعض المزروعات تم اقتراح برنامج تشغيلي للسد من حيث الملوحة بالاضافة الى اقتراح نمط زراعي مناسب للأراضي التي ستروى بمياه السد .

٩ - بناء على قرار لجنة العطاءات المركزية فان الامور المتبقية لا تشكل عائقاً في احالة العطاء .

 ١٠ ان اللجنة الوطنية الفنية شكلت لدراسة نقاط محددة تتعلق بالدراسات الفنية للمشروع وتقييم المشروع فنياً وأوصت بانه لا مانع من انشاء السد .

11- ان الهدف من الدراسات لأي مشروع هو تحديد الايجابيات والسلبيات وبالتالي تحديد المجدوى الاقتصادية والفنية للمشروع وهذا ما تم فعلاً بالنسبة لسد الكرامة من قبل الشركة المصممة حيث بينت دراسات الجدوى الاقتصادية الى جدوى انشاء المشروع بالاضافة الى ذلك فلقد تابع المستشارون المراجعون العالمييون مراحل دراسة موقع سد الكرامة منذ البداية ولم يوصوا بعدم جدوى انشاء مشروع سد الكرامة ، حيث تمت الأشارة من قبلهم بأنه موقع صعب ولكن يمكن انشاء سد في هذا الموقع .

۱۲- ان دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروع قد أخذت بعين الاعتبار انخفاض انتاجية المزروعات بسبب نوعية المياه من سد الكرامة ولقد حسب العائد الأقتصادي على هذا الأساس.

وبناءا عليه فان المعلومات المتوفرة من الدراسات المختلفة والتي استمرت لمدة عشر سنوات كانت كافية لاتخاذ القرار بشان تنفيذ المشروع واستلام العروض بتاريخ ١٩٩٣/٥/٤ ، ان تأجيل المشروع لعدة أشهر يعني اعادة طرح العطاء ومن المؤكد ان الاسعار كانت سترتفع بشكل كبير عن الاسعار التي تم تقديمها .

التميه في اساسات السد :

وهي عبارة عن تحرك الطبقات الرملية غير المتماسكة في اسامىات السد ننتيجة لحدوث زلزال تزيد قوته عن (٦) درجات تؤدي الى زيادة ضغط المياه بين جزيئات الرمل وبالتالي

ققدان التماسك بينها مما يؤدي الى تحركها في حالة غياب التصريف المناسب للمياه في هذه الطبقات .

وعلى الرغم من ان الدراسات لموقع سد الكرامة على الطبقات الرملية في اساسات السد لم تبين تميه هذه الطبقات خلال الزلازل التي حدثت سابقاً ولكن نظراً لاحتمالية حدوث زلازل رئيسية على فالق وادي الأردن الرئيسي فان التصميم الحالي لسد الكرامة قد أخذ بعين الاعتبار احتمالية تميه الطبقات الرملية في اساسات السد وذلك بأختيار ميول منبسطة لجسم السد وأنظمة التصريف المناسبة في اساسات السد ، هذا بالاضافة الى ان المسافة المحددة في التصميم ما بين منسوب المياه العادي في بحيرة السد وقمة السد ومقدارها (٥) امتار بامكانها استيعاب الهبوط في جسم السد نتيجة لتميه الطبقات الرملية ، حيث اكد الخبير العالمي في مجال التميه في اساسات السدود البروفسور هندرون من جامعة الينوي بانه نتيجة لتميه الطبقات الرملية في اساسات جسم السد فان مقدار الهبوط في قمة السد لن يتجاوز (٨٠٣) متر ، وبناءاً عليه فان التصميم الحالي لسد الكرامة قد أخذ بعين الاعتبار احتمالية حدوث التميه في الطبقات الرملية في اساسات عليه فان التصميم يعتبر متحفظاً للاسباب التالية :-

- أ) ان الرمل في اساسات السد يوجد على شكل طبقات تتراوح سماكتها من بضعة سنتيمترات الى حوالي (٥٠) ستتمتر ، حيث ان بعض الطبقات متماسكة لها كثافة نسبية عالية ولن تتميه في حالة حدوث الزلزال .
- ب) ان طبقات الرمل المتماسكة ستكون قادرة على المحافظة على تماسكها خلال الفترة الاولى
 من الزلزال .
- بينت التحريات الجيولوجية لموقع السد بأن الطبقات الرملية غير متصلة وعلى الرغم من
 ذلك فان التصميم الحالي للسد قد أخذت بعين الاعتبار تميه كافة الطبقات الرملية في
 اساسات السد .

رابعاً:

من المعروف بأن جميع المشاريع الهندسية وخاصة السدود تواجه مشاكل ننية ولكن اذا ما تم تحديد هذه المشاكل خلال مرحلة الدراسات فانه بالامكان وضع التصاميم الملالمة التي تأخذ بعين الاعتبار الحلول الهندسية الفنية والاقتصادية للتغلب عليها بحيث يتم اعداد التصميم المناسب لكل سد حسب موقعه .

نوعية المياه :

7./4.

،ره/هر۲

النيترات (ملغ/لتر)

الفسفور الكلي

هدفت دراسة نوعية المياه لسد الكرامة الى تحديد المتغيرات في نوعية المياه المتوقع تحزينها

في بحيرة السد وتأثير العوامل المختلفة علي هذه النوعية وذلك استناداً الى برنامج مراقبة

لمدة اثني عشر شهراً شاملاً للمصادر المائية ، حيث تمت المباشرة في هذا البرنامج في

شهر تشرين أول ١٩٩١ م ، وتم الانتهاء منه في شهر تشرين ثاني ١٩٩٢ ، وقد تضمن

مجلس النواب

٢ - مراقبة نوعية مياه قناة الملك عبدالله عند الموقع المقترح لتحويلها لسد الكرامة حيث يشكل نهر اليرموك والأودية الجانبية شمال نهر الزرقاء المصدر الرئيسي لهذه المياه .

٣ - مراقبة نوعية مياه نهر الزرقاء اسفل سد الملك طلال والتي من المتوقع ان يتم تحويلها شتاءً
 الى سد الكرامة من خلال قناة الملك عبدالله .

٤ -- مراقبة نوعية المياه الجوفية الأرتوازية في حوض سد الكرامة .

اجراء الفحوصات والتحاليل المخبرية لنوعية التربة في موقع السد لمعرفة تأثيرها على نوعية المياه المتوقع تخزينها مستقبلاً في بحيرة السد .

نوعية المياه الواردة الى سد الكرامة :

هذا البرنامج ما يلي .

ُ ان اهم الغناصر لنوعية المياه هي ما يلي :

التوصيل الكهربائي (EC) ميكروسيمنز /سم ، الكلوريد (ملغ/لتر) ، البورون (ملغ / لتر) ، النيترات (ملغ / لتر) ، الفوسفات (ملغ / لتر) ، معدل امتصاص الصوديوم (SAR) مليمكافيء / لتر .

واستناداع للتحاليل التي تم اجراءاها على المياه الواردة لسد الكرامة تم التمييز بين التقديرات المتحفظة (Conservative estimates) وافضل التقديرات (estimates) للوعية المياه المستقبلية نموذج خلط المياه كما يلي :

| J | لمياه الورادة من وادي للاحة والمياه الأرتوازية | مياه نهر اليرموك والأودية الجانبية | مياه نهر الزرقاء وسد الملك طلال |
|---|---|---------------------------------------|------------------------------------|
| | | | ۲۳۰۰/۲۰۰۰ |
| التوصل الكهربائي EC | ۲۰۰۰۰ /۲٤۰۰۰ | ۸۰۰/۱۰۰۰ | 11111111111 |
| (میکروسیمنز/سم) | | | |
| البورون (ملغ/لتر) | ٥ر١٢/٥ر١١ | ۱۳٬۰۰۱۳۰ | ۸ر۰/۲ر۱ |
| الكلوريد (ملغ/لتر) | ۸0/٩ | 1/110 | £ V . / 7 |
| معدل امتصاص الصوديو. (مليمكافيء/لتر) SAR | Y 7 7 7 7 8 | ، ەر۲/۸ر۱ | ۸ر٤/، ر٤ |

Y . . /Y7.

-ر۲/۰ر۱

يبدو من الجدول السابق ان اعلى ملوحة (اسوأ المياه الواردة) هي تلك التي تأتي من وادي الملاحة وروافده والمياه الارتوازية في الحوض ، لذا فانه من الضروري جمع وتحويل هذه المياه والتي تقدر بحوالي ١٥٠ لتر/ث الى خارج بحيرة السد ، لقد تم تقدير الملوحة في سد الكرامة كنسبة مئوية حيث معدل مساهمة وادي الملاحة وروافده تقدر يحوالي ٧٥٪ من مجموع الملوحة في بحيرة السد ، وقناة الملك عبدالله تقدر ب ١٣٪ اما ١٢٪ الباقية فتكون من مساهمة تربة حوض الكرامة .

تأثير الطحالب على نوعية المياه :

تدل الدراسات بأن سد الكرامة سيكون مكان مناسب لنمو الطحالب ، حيث ان الظروف الهادئة في فصل الصيف سوف تؤدي الى تشكيل الطحالب الزرقاء السامة بالاضافة إلى خاصية التطبق في مياه البحيرة والتي تسبب مياه ذات نوعية رديئة في الطبقات السفلية من الطحالب الفاسدة المترسبة .

17/17

۰٫۵/۲٫۰

وبناءً على نتائج الدراسات فقد تم وضع الحلول التالية لمعالجة هذه المياه وتحسين نوعيتها :

١ - يتضمن التصميم الحالي للسد تحويل مياه الجريان الدائم لوادي الملاحة الرئيسي بالاضافة الى تحويل الجزء الاكبر من مياه الاودية الرافدة لوادي الملاحة بواسطة قناة الى نهر الأردن لنع اختلاط هذه المياه والتي تقدر ملوحتها من (٢٠-٥٠) الف ميكروسيمنز/سم٣ مع المياه الجيدة النوعية المحولة من قناة الملك عبد الله .



- ٢ لمنع تكون الطحالب الزرقاء المخضرة في بحيرة السد فقد تضمن التصميم تركيب نظام لتهوية المياه في البحيرة .
- ٣ تفريغ بحيرة السد عندما تصل الملوحة الى حوالي (٤٠٠٠) ميكروسيمنز/ سم وذلك كأجراء تشغيلي للمحافظة على نوعية المياه في بحيرة السد .
- 2 غسل حوض سد الكرامة خلال السنوات الأولى من عمر السد من الاملاح المتجمعة فيه والتي تتألف غالبيتها من الهالايت (Nacl) والتي تغطي غالبية حوض البحيرة .
- دراسة وتحديد نمط زراعي يتلائم مع نوعية المياه المتوقعة من سد الكرامة بحيث تضمن هذا النمط محاصيل كالعنب والنخيل والتي تتحمل مياه ذات ملوحة عالية مع العلم بأن هذه المحاصيل ذات مردود اقتصادي عالى لسد الكرامة .

فحص التربة المشكلة لحوض سد الكرامة :

يتشكل حوض سد الكرامة من ثلاث وحدات صخرية رئيسية :

- الوحدة الرقائقية الرئيسية ML
- ۲- وحدة الطين الوسطى MC
- ٣- الوحدة الرقائقية السفلي LL

لقد تم تحديد مواقع بروفيلات (مقاطع) لعينات الاوجر من منطقة سد الكرامة (الحوض والاكتاف) من كافة وحدات التربة الرئيسية وذلك لتحليل عينات التربة منها في المختبر وتحديد كميات الاملاح الموجودة في التربة وبالتالي مقدار مساهمتها في ملوحة مياه سد الكرامة بعد تعبئته .

وقد اظهرت نتائج التحليل ما يلي :

- ١ ان التأثير الرئيسي من تربة اللسان على ملوحة مياه بحيرة سد الكرامة يأتي من الرسوبيات السطحية بشكل اساسي وسريع وايضاً يأتي من الوحدة الرقائقية الرئيسية ML بجزئيها فوق سطح الماء والسفلي تحته .
 - ٢ تأثير الوحدة الثانية (وحدة الطين الاوسط) قليل جداً وذلك لسبيين :
 - أ) قلة نسبة الاملاح ضمن هذه الوحدة .
 - ب) بسبب نفاذيتها القليلة حيث لا تسمح لدخول المياه الى اجزائها بسهولة .

محضر الجلسة التاسعة من الدورة العادية الثانية المعقدة في ١٩٣٤/١١/٣٠م

- ٣ تأثير الوحدة الرقائقية السفلي LL على ملوحة مياه بحيرة سد الكرامة محدودة بسبب قلة نفاذيتها (كتيمة) وايضاً بسبب قلة تكشفها على السطح حيث تتواجد في الغالب على عمق كبير في منطقة حوض السد .
- ٤ العمل على ازالة كميات من الرسوبيات السطحية (SD) تؤدي الى تخفيف نسبة الملوحة المستقبلية لمياه بحيرة السد .

جدول (١) :

المحتوى الملحي لتشكيله تربة اللسان

| الوحدة | املاح ذائبة نسبسة مئوية من وزن التربة | الكلوريــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | البـــــورون (ملغ / كغم تربة) |
|---|---|---|----------------------------------|
| الوحدة الرقائقية الرئيسية | £ ₀ - | م <i>ن ورن سرید</i> ۱را | مر۱۷ |
| وحدة الطين مدة الرقائقية السفلى والأرضية | ٦ر٢ ەرە الو~ | -ر۱ -ر۲ | مرة ۱ ر۱۹ |

استنتاجات :

 ١ - تعتبر مياه سد الكرامة غير جيدة مقارنة بمياه قناة الملك عيد الله أو سد الملك طلال ولكن وبخطة تشغيل مناسبة لمياه السد فأنه من المكن استخدام المياه لأغراض الري برزاعة نمط المحاصيل المقترح التالي :

| النسبة المثوية للمساحة | المحصول |
|------------------------|---------|
| | |
| 3c77% | اليندوة |
| ۲ر۸٪ | القول |



وكنتيجة لذلك ليس هناك انتقال للمياه من البحيرة إلى طبقة Middle clay او Lower laminated عندما تصل البحيرة إلى اعلى منسوب.

اما الانتشار فيحدث نتيجة التفكك الجزئي من منطقة ذات النركيز العالي للملوحة مثل التربة الى منطقة اقل تركيز للملوحة مثل مياه البحيرة وهذه الحالة سوف تحدث في كل تشكيلات التربة المحيطة للبحيرة وهذه الحاصية للانتقال تكون بطيئة جداً .

ويظهر الجدول رقم (٢) نطاقات حركات الأملاح من التربة نتيجة الانحلال والغسل ففي السنوات الأولى من امتلاء بحيرة السد تكون الاملاح المغسولة عالية وتتباطيء تدريجياً في السنوات التالية :

بالاضافة الى ان تشكيلات التربة تختلف بمحتواها من الاملاح وتختلف كذلك بنفاذيتها وبزمن التماس بين التربة والمياه كل هذا يسبب تباين في مدى انتقال الاملاح الى بحيرة السد .

وعملياً يتوقع انتقال الاملاح بفعل خاصية الانتشار ابطأ بكثير من عملية الانحلال . ويظهر الجدول رقم (٣) مجموع الكميات المحددة للاملاح التي سوف تدخل الى بحيرة السد مقدرة ب طن / السنة .

الاستنتاجات:

- ١ بحيرة سد الكرامة سوف تستقبل مياه من عدة مصادر متنوعة ومختلفة في تركيبها الكيماوي وسلوكها عند خلطها سوف يعكس العلاقة النسبية في مساهمة هذه الصادر.
- كمية ونوعية بعض المصادر الاساسية للمياه ، اليرموك والأودية الجانبية سوف تتلف بعد
 ٣٠ سنة قادمة وهذا التلف ناتج عن التحدث ، والصناعات والاستخراج المتزايد للمياه الجوفية .
- تحلال المراحل الأولى من انشاء السد يتوقع ان تكون الاملاح المغسولة والمنحلة من التربة
 ستكون اكبر منها من السنوات التالية .
- تساهم كمية المياه الأرتوازية ومياه الصرف الجوفي بحوالي ١٥٠ لتر /ث وهذه الكمية سوف تحول خارج بحيرة السد وعندما تكون البحيرة مملوءة سيكون الضغط الأرتوازي متعادل مع ارتفاع البحيرة وتقدر مساهمة هذه المياه ب ٧٥٪ او اكثر من كمية الاملاح القادمة الى البحيرة .

| مجلس النواب | ٨ |
|----------------|-----------|
| ۷ر۹٪ | الباذنجان |
| ٥ر٤٢٪ | الكوسا |
| ۸ر ٤٪ | الخيار |
| ۸ر ۶٪ | القلقل |
| ۱ر۳٪ | بطاطا |
| ۲٫۷ <i>۱</i> ٪ | العنب |
| ۲ره٪ | النخيل |

- ٢ ستكون مياه سد الكرامة في اول سنتين عالية الملوحة بسبب انحلال كمية كبيرة من طبقة الاملاح السطحية والتي تتألف من الهاليت (NACL) وتغطي غالبية سطح البحيرة .
- ٣ سوف تحتوي بحيرة السد على تركيز عالي من الطحالب والنائج من تطبق المياه في
 البحيرة خلال فترة الصيف ويمكن التغلب على ذلك بواسطة تركيب نظام لتهوية المياه .
- ٤ بتطبيق نظام التشغيل الموصى به من الاستشاري واللجنة الوطنية لسد الكرامة فانه سيتم تفريغ البحيرة عندما تصل الملوحة الى ٤٠٠٠ ميكروسيمنز / سم ، وباستخدام نمط المحاصيل الزراعية المقترح فسوف تحصل على مياه كافية لتطوير (٣٩٠٠٠) دونم اضافية في المنطقة الجنوبية .
- م يمكن الاستفادة من ٣٢ م م٣ من مياه سد الكرامة اذا ما استعمل نظام التشغيل على تفريغ البحيرة عندما تصل الملوحة ٤٠٠٠ ميكروسيمنز / سم وسوف يكون معدل الجريان السنوي للحوض ٤٢ م م٣ وستكون المياه المسالة منها نتيجة عمليات التفريغ حوالي ٧ م م٣ .

Salts transport : انتقال الإملاح

الاملاح سوف تنتقل من التربة لمياه البحيرة اما بخاصة الانحلال او الانتشار ، ان عملية الانحلال سوف تحدث عند تلامس مياه البحيرة لتشكيلات التربة المجاورة وتنقلها الى مياه البحيرة وهذه الحاصية تطبق بشكل اساسي على تشكيله Main Laminated حيث مينما لا تطبق على تشكيلة Lower Laminated , middle clays حيث تكون عادة مشبعة حيث تتعادل المياه الجوفية عندما تكون البحيرة عند اعلى منسوب .

Karameh Reservoir Water Quality SALINITY (E.C.) µS/cm "Tiest Estimate" Determinands

| | | _ | | | | | | | | | | | | _ | |
|----|--------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|--------|---------|--------------|----------------------|--------------|--------------|-------------|----------------|---|
| | Ye | | | 0ec | : Jan | Feb | Маг | | | | | | | A | |
| | 1926,2 | | 4000 | | | | | | | | | | | Vigar Vigar | ١ |
| | 1929/3 | - 0-0 | 1985 | 2099 | | | | | | | | 1634 | 1746 | 2131 | i |
| | 1930/3 | 11 2595 | | 2262 | | | 1772 | | | | | 2314 | 2452 | | |
| | 1031/3 | 2 2531 | 2688 | 2833 | | | 1714 | | | | 2121 | 2249 | 2386 | | |
| | מעביפי וי | | 3872 | 4000 | | 2022 | 2115 | | | | 2691 | 2898 | | | |
| | 1933/3 | 4 4000 | 4000 | 4020 | | 4000 | 4000 | | | 4000 | 4000 | 4000 | | 3944 | |
| | 1934/3 | | 4000 | 1968 | | 1780 | 2002 | 2254 | | 2890 | 3613 | 4000 | | 3257 | |
| | 1935/2 | | | | | 1345 | 1415 | 1494 | 1585 | 1685 | 1794 | | 2034 | 2057 | |
| | 1936/3 | _ | 2294 | 2421 | | 2684 | 2836 | 3014 | J223 | 3446 | 3740 | | 4000 | | |
| | 1937/3 | | 4000 | 1700 | 1400 | 1351 | 1423 | 1503 | | 1701 | 1014 | 1932 | | 3031 | |
| | m. g. | | 2326 | 2475 | 1829 | 1706 | 1658 | 1741 | 1836 | 1944 | 2059 | 2181 | 2057 | 2040 | |
| | h watering | - 4- | 2508 | 2601 | 2174 | 1977 | 1859 | 1944 | 2042 | 2153 | 2274 | 2402 | 2311 | 2021 | |
| | 1940/4 | | 5870 | 2984 | 203 6 | 1872 | 1947 | 2034 | 2135 | 2250 | 2382 | 2525 | 2537 | 2250 | |
| | 1941/42 | | 3017 | 3230 | 5050 | 1763 | 1837 | 1922 | 2024 | 2139 | 2272 | | 2877 | 2362 | |
| | | | 3155 | 3422 | 1696 | 1449 | 1411 | 1491 | 1584 | 1690 | 1804 | 2443 | ěi.M | 201 | |
| | 1942/43 | | 2379 | 2555 | 1830 | 1678 | 1591 | 1611 | 1703 | 1605 | 1915 | 1929 | 2064 | 2045 | |
| | 1943/44 | | 2417 | 2540 | 1904 | 1886 | 1963 | 2055 | 2165 | 2287 | 2422 | 2034 | 2158 | 1958 | |
| | 1944/45 | | 3101 | 2070 | 1833 | 1712 | 1703 | 1787 | 1885 | 1993 | | 2558 | 2729 | 2269 | |
| | 1945/46 | | 2611 | 2737 | 28G5 | 2065 | 2081 | 2173 | 2281 | | 2111 | 2234 | 2363 | 2141 | |
| | 1916/47 | | 3188 | 3409 | 2047 | 1768 | 1854 | 1955 | 2081 | 2402 2229 | 2538 | 2682 | 2838 | 2481 | |
| | 1947/48 | | 4000 | 4000 | 4000 | 1589 | 1429 | 1538 | 1682 | | 2419 | 2050 | 3159 | 2481 | |
| | 1348,49 | | 4000 | 2477 | 1508 | 1372 | 1373 | 1419 | 1508 | 1815 | 2005 | 2268 | 2985 | 2507 | |
| | 1944,50 | | 2267 | 2091 | 1663 | 1617 | 1657 | 1739 | 1814 | 1605 | 1718 | 1838 | 1968 | 2072 | |
| | 195/3/51 | | 2605 | 2759 | 2915 | 3111 | 3328 | 3565 | 3877 | 1938 | 2055 | 2181 | 2315 | 1956 | |
| | 1951/52 | | 4000 | 1545 | 1337 | 1307 | 1281 | 1358 | 1447 | 4000 1548 | 4000 | 4000 | 4000 | 3385 | |
| | 1952/5J 1957/64 | 5005 | 2232 | 2417 | 1795 | 1575 | 1504 | 1564 | 1655 | | 1658 | 1779 | 1914 | 1931 | |
| | 1954/55 | 250m 2502 | 2444 | 27710 | 16ang | B1-441 | 1072 | 1764 | 1205 | 175 6 1056 | 1874 | 2001 | 2141 | 1881 | |
| | 1955/14 | 4000 | 19110 | 2/31 | 5000 | "band" | Hart. | 3541 | -8727 | 4(N.K) | 2074 4030 | 2703 | 2341 | 2010 | |
| | 19:6,57 | 2343 | 4003 3653 | 1564 | 1356 | 1376 | 1423 | 1503 | 1596 | 1/00 | 1218 | 41JEJEJ | 4000 | J.164 | |
| | 1957/58 | 23/3 | 2567 | 3442 | 2457 | 159G | 1479 | 1572 | 1G78 | 1791 | 1920 | 1962 2056 | 2124 | 2030 | |
| | 1958/59 | 4000 | 4000 | 2164 | 1617 | 170 G | 1804 | 1921 | 2001 | 2233 | 2451 | 2769 | 2206 | 2100 | ı |
| | 1959/60 | 4000 | | 4000 | 4000 | 4000 | 400U | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 2305 | į |
| i | 1960/61 | | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | ı |
| ı | 1001/G2 | 4000 | 4000 | 4000 | 3084 | 1723 | 1893 | 2078 | 2305 | 2504 | 3188 | | 4000 | 4000 | ı |
| ۱ | 1505.07 | 4000 | 4000 | 4000 | 1741 | 1512 | 1634 | 1770 | 1939 | 2144 | | 3726 | 4000 | 3050 | ı |
| ١ | 1963/64 | 4000 | 41988 | 45 = 43 | 1344 | 1834 | 17/9 | 1930 | 21119 | 2324 | 2437 | 3021 | 4000 | 2683 | ł |
| | 1994/65 | 4000 | 4000 | 4000 | 400U | 4000 | 1647 | 1839 | 200/ | 2200 | 7641 260a | 3430 | 4000 | 2820 | ı |
| Ņ | 1965/GE | 2391 | 3210 | 1929 | 1466 | 1415 | 1489 | 1572 | 1669 | 1778 | 1906 | 2591 | -luuu | 9149 | ı |
| 1 | 1903/67 | _ | 2605 | 2956 | 3362 | 3073 | 3050 | 3364 | 3710 | 4000 | 4000 | 2049 | 2211 | 2058 | ı |
| į | 1997/68 | 4000 | 4000 | 1545 | 1340 | 1320 | 1283 | 1369 | 1459 | 1555 | 1659 | 4000 | 4000 | 3376 | ı |
| 1 | 1900/09 | 2080 | 2267 | 2202 | 1640 | 1571 | 1643 | 1726 | 1822 | 1931 | 2053 | 1775 | 1918 | 1935 | i |
| 1 | 1969/70 | 2497 | 2C80 | 1725 | 1529 | 1464 | 1411 | 1491 | 1582 | 1682 | | 2185 | 2333 | 1954 | Ì |
| ij | 1970/71 | 5103 | 2350 | 2525 | 1855 | 1927 | 1723 | 1807 | 1905 | 2015 | 1794 | 1915 | 2048 | 1818 | į |
| il | 1971/72 | 2750 | 3121 | 4000 | 4000 | 2478 | 2449 | 1856 | 1804 | 1964 | 2143 | 2288 | 2475 | 2101 | ı |
| 1 | 1972/73 | 3107 | 4000 | 4000 | 3176 | 1803 | 1983 | 2180 | 2404 | 2642 | 2141 | 2348 | 2599 | 2609 | J |
| ſ | 1972/74 | 4000 | 4000 | 4000 | 3187 | 3847 | 2255 | 2512 | 2801 | 3117 | 2962 | 3567 | 4000 | 2985 | ı |
| 1 | 1973/74 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 1584 | 1386 | 1468 | 1577 | 1695 | 3556 | 4000 | (000 | 3440 | ١ |
| 4 | | 230G | 2508 | 2745 | 2990 | 1813 | 1787 | 1809 | 2007 | 2142 | 1822 | 1963 | 2124 | 2488 | ı |
| ı | 1975/76 | 388G | 4000 | 4000 | 3187 | 1842 | 1531 | 1643 | 1773 | 1927 | 2305 | 2505 | 2824 | 2318 | ĺ |
| 1 | 1976,77 | 4000 | 4000 | 2240 | 1504 | 1432 | 1413 | 1484 | 1575 | | 2119 | 2370 | 2927 | 2000 | ĺ |
| H | 1977/78 | 2342 | 2728 | 1561 | 1379 | 1447 | 1411 | 1491 | 1586 | 1675 | 1791 | 1923 | 2095 | 2094 | |
| 4 | 1978/79 | 2489 | 3789 | 3372 | 4000 | 4000 | 4000 | 1000 | _ | 1693 | 1818 | 1964 | 2165 | 1799 | , |
| i | 1979/80 | 4000 | 4000 | 4000 | 1531 | 1329 | 1301 | 1380 | 1000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 3804 | į |
| H | 1980/81 | 3035 | 2170 | 2031 | 1657 | 1570 | 1582 | 1684 | 1470 | 1567 | 1671 | 1785 | | 2152 | |
| ij | 1981/82 | 2355 | 5500 | 2645 | 2648 | 1967 | 2060 | 2170 | 1759 | 1885 | 1977 | 2095 | | 1895 | |
| ä | 1982/83 | 3130 | 3340 | 3001 | 1911 | 1703 | 1609 | 1692 | 2299 | 2440 | 2597 | 2765 | | 2449 | |
| i | 1983/84 | 2338 | | 2577 | | 2206 | 2102 | 2131 | 1787 | 1892 | 2002 | 2111 | | 2200 | |
| ľ | 1984/85 | 2843 | | 2832 | | | 2146 | 2233 | 2234 | 2346 | 2464 | 2585 | | 2365 | |
| 1 | 1905/86 | 3033 | | 3455 | | | 2326 | 2471 | 2340 | 2459 | 2587 | 2725 | | 2534 | |
| H | 1006/07 | 4000 | | 1645 | | 1421 | 1300 | 1461 | 2646 | 2882 | 3161 | 3683 | | 3048 | |
| h | _1586/87 m//m/ | 5105 | P.RIG | 11403 | 1700 | स्तरत | 10:1/1 | 141 111 | 1552 1713 | 1657 | 1771 | 1897 | | 1805 | |
| - | Maximunia | | | 23/1 | | <u> </u> | 2684 | 2057 | 305/ | TATO SEND | 10:77 | PUGG | | 1901 | |
| | Winimin | 4000 | | 1000 | | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 3000 | วกรด | funci | - BJC5 | |
| | Sid. Dev. | 775 | | 1545 | | 1307 | 1281 | 1358 | 1344 | 1437 | | | | 1000 | |
| ۲ | JIBNO. | 775 | 728 | 830 | 888 | 770 | 710 | 718 | 738 | 741 | 1534 | | | 1799 | |
| = | | 3032 | 3131 - | 2953 | 2368 | 2006 | 1955 | 2043 | | | 749 2459 | 780 | 801 | 591 | |
| | | | | | | | | | | | E 703 | 2549 | 2854 2 | are. | |

- ان بناء قناة تحويلية لابعاد مياه وادي الملاحة الاساسي فوق اعلى منسوب للبحيرة
 وكذلك عمل انبوب لتحويل المياه الآتية من الجناح الشرقي للبحيرة سيقلل الداخل ب
 التر /ث .
- ٦ ان كمية المياه الأرتوازية الداخلة 😸 قاعدة البحيرة سوف يعكس الحالة الهيدرولوجية .
- ٧ سيتم وضع خطط تشغيلية وسيتم تفريغ محتوى السد عندما تصل الملوحة الى ٤٠٠٠
 ميكروسيمنز / سم .
- ٨ ان مياه البحيرة سوف تطبق كل صيف وتختلط في فصل الشتاء وتقدر سماكة الطبقة
 العلوية ب ١٠ م في حالة ان البحيرة مملوءه .
- ٩ البحيرة سوف تحتوي على نسبة من النيتريت والطحالب والتي تطور حالات التطبق ان المتطلب الأوكسجيني والذي يحدث عن طريق الطحالب سوف يسبب نقص الأوكسجين تحت الطبقة العلوية وسف تحدث تغيرات كيماوية في المياه والرسوبات وستقلل من نوعية المياه .
- ١٠ لتجنب بناء الطحالب في المياه من الضروري تهوية البحيرة عن طريق وضع نفاثات الهواء في البحيرة والتي ستقلل من تأثير الطحالب الزرقاء والمخضرة السامة .
- ١١- انشاء المساقط عن نقطة التحويل المقترحة على قناة الملك عبدالله سيزيد نسبة
 الاوكسجين في المياه ويقلل من مخاطر الغازات والبكتيريا وعملية تسكير انابيب الري .



Karameh Reservoir Water Quality 8050N (ing.tr) "mai Lande" (bromenants

| | Year | Oct | Nov | Dec | Jan | Entr | Ulan | | | | | | | Arr J | |
|--------|----------|-------|------|-------|------|------|------|--------------|--------------|--------------|------|------|------|--------------|-----|
| ï | 19.71/2 | 1 70 | 1 70 | 1.70 | | Fob | | ^Apr_ | May | Jun | | Aug | Sep | Moan | |
| Ü | 1929/30 | 0.54 | 061 | 0 68 | | 0 50 | 0 27 | 0 29 | 0 29 | 0 13 | 0 38 | 0.43 | 0 48 | C GB | 7 |
| A | 1930/01 | 0 95 | 1 03 | 0 79 | 0 60 | 0.54 | 0.54 | 0 58 | 0 63 | 0 68 | 0.74 | 080 | 0 87 | 0 65 | |
| íl | 1931/32 | | 1 04 | 1.12 | | 0 69 | 0.54 | 0.58 | 0 63 | -0 68 | 0.74 | 0.80 | O 87 | 0.73 | ij |
| ¥ | 1932/33 | | 1.70 | 1.70 | 1.70 | | 0.75 | 0 60 | G 87 | 0.95 | 1 04 | 1.15 | 1 29 | 0.99 | 4 |
| 1 | 1933/34 | | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 1 70 | 1 70 | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 1 70 | 1.68 | 1 |
| u | 1934/35 | | 1.34 | 0.40 | | 6 34 | 0 47 | 061 | 0.76 | 0.94 | 1.34 | 1.34 | 1.34 | 1.18 | -1 |
| Ā | 1935/36 | | 0.74 | | 0.28 | 0.27 | 0.31 | 0 35 | 0.39 | 0.44 | 0.49 | 0.54 | 0 60 | 0.58 | - 1 |
| V | 1936/37 | | 1.53 | 0.82 | 0.89 | 0.97 | 1.06 | 1.16 | 1.26 | 1.38 | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.13 | 1 |
| - 1 | 1937/30 | | | 0.32 | 0 27 | 0.27 | 0.31 | 0.35 | 0.39 | 0.44 | 0.50 | 0.55 | 0.61 | 0.59 | 1 |
| - 1 | 1936/39 | 0.02 | 0.76 | 0.85 | 0.54 | 0.49 | 0.48 | 0.52 | 0.57 | 0.52 | 0.68 | 0.74 | 0.80 | 0.64 | 1 |
| | 1939/40 | | 0 95 | 0.97 | 0.75 | 99.0 | 0.60 | 0.65 | 0.70 | 0.75 | 0.81 | 0.87 | 0.94 | 0.79 | 1 |
| 4 | 1940/41 | | 1.10 | . ••• | 200 | 4.5 | ማ ሜዳ | 0.70 | 0.75 | 0.80 | 0.87 | 0.94 | 1.02 | | 1 |
| 4 | 1941/42 | | 1.20 | 1.33 | UUB | 0.55 | 0.59 | 0.64 | 0.63 | 0.74 | 0.A1 | 0.89 | 0.98 | 0.86 | 1 |
| 1 | 1942/43 | | 1.29 | 1,44 | 0.48 | 0.37 | 0.38 | 0.40 | 0.44 | 0.49 | 0.55 | 0.61 | 0.68 | 0.85 0.69 | 1 |
| | 1943/44 | 0.78 | 0.85 | 0.95 | 0.58 | 0.50 | 0.47 | 0.48 | 0.53 | 0.57 | 0.63 | 0.69 | 0.75 | | 1 |
| 1 | 1944/45 | 0 82 | 0 89 | 0.97 | 0.63 | 0.62 | 0.68 | 0.71 | 0.77 | 0.83 | 0.89 | 0.97 | 1.05 | 0.55 | ı |
| Н | 1945/46 | 1.14 | 1.20 | 0.71 | 0.59 | 0.54 | 0.54 | 0.58 | 0.63 | 0.68 | 0.74 | 0.80 | 0.86 | 0.82 0.76 | 1 |
| ļ, | 1946/47 | 0 93 | 1.00 | 1.07 | 1.15 | 0.72 | 0.73 | 0.78 | 0.63 | 0.89 | 0.98 | 1.03 | | | ł |
| 3 | 1947/40 | 1.20 | 1.31 | 1,44 | 0 63 | 0.55 | 0 60 | 0 65 | 0.71 | 0.79 | 0.89 | 1.02 | 1.11 | 0.93 | 1 |
| 9 | 1940/49 | 1.30 | 1 30 | 1.30 | 1.30 | 0.29 | 0.27 | 0 33 | 0.30 | 0.47 | 0.58 | 0.70 | 1.12 | 0.93 | ľ |
| ų į | 19-19/50 | | 1 12 | 0.55 | 0.33 | 0.28 | 0.53 | 0.32 | 0.36 | 0.41 | 0.46 | 0.52 | 0.58 | 0,78 | ı |
| it | 1950/51 | 99.0 | 075 | 0.67 | 0.47 | 0.45 | 0.4B | 0 53 | 0.57 | 0.62 | 0.GB | 0.74 | 0.35 | 0.53 0.62 | ł |
| li. | 1951/52 | 0.80 | 0.97 | 1.06 | 1.15 | 1.26 | 1 39 | 1.52 | 1.69 | 1.69 | 1.69 | 1.69 | 1.69 | | ı |
| ı | 1952/53 | 1 09 | 1 69 | 0.28 | 0 25 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.34 | 0 19 | 0.44 | 0.50 | 0.57 | 1.39 | ı |
| - !! | 1953.54 | 0 65 | 075 | 0 B5 | 0 54 | 044 | 0.41 | 0.45 | 0.49 | 0.54 | 0 60 | 0.55 | 0.73 | 0 58 | L |
| 1 | 195455 | 0 32 | 0.90 | 3 80 | 0.51 | 0 47 | 0.51 | 0.55 | 6 60 | 0 65 | 071 | 0.77 | | 0.59 | L |
| y | 1955/56 | 0.92 | 101 | 1.06 | 1 16 | 1 27 | 1 39 | 152 | 1.73 | 1 73 | 1 73 | 1.73 | 0 84 | 0.63 | Ł |
| - # | 1956/57 | 1.73 | 173 | 0.28 | Q 25 | G 28 | 0.31 | 0.35 | 0.39 | 0 44 | 0 50 | 0.57 | 1.73 | 1.42 | 1 |
| ĸ | 1957/58 | 077 | 0 95 | 142 | 0.06 | 0 43 | G 38 | 0.43 | 0.48 | 0 53 | 0.60 | | 0 65 | 0 62 | 1 |
| ű | 1950/59 | 0.87 | 0.04 | 073 | 0 46 | 0.51 | 0.56 | 6 G2 | 0 69 | 0.78 | 0.90 | 0 68 | 0.74 | 0 69 | |
| lì | | 107 | 107 | 1 07 | 1 07 | 1 07 | 1 07 | 1 07 | 1.07 | 1 07 | 1.07 | 1.07 | 1 07 | 0.76 | Ē |
| 1 | 1959,GQ | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 107 | 1 07 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 1 07 | 1 07 | 1 07 | 1.07 | L |
| 1 | 1960/61 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 0.74 | 0 37 | 0.47 | 0.57 | 0.69 | 0.85 | | 1.07 | 1.07 | 1.07 | Ł |
| ľ | 1901/62 | 1.47 | 1.47 | 1.47 | 0 33 | 0.30 | 0.37 | 0.44 | 0.53 | 0.63 | 1.16 | 1.47 | 1.47 | 0.92 | ı |
| b. | 1962/63 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 0.40 | Q 34 | 0 42 | 0.51 | 0.59 | | 0.79 | 1.12 | 1.12 | 0.84 | ı |
| !! | 1963/64 | 131 | 131 | 1.31 | 1.31 | 1 31 | 0.30 | 0.41 | 0.52 | 0.71 | 0.87 | 1.31 | 1 31 | 0.82 | 1 |
| il. | 1964/65 | 1.19 | 0.78 | 0.45 | 031 | 0.31 | 0.35 | 0.39 | 0.44 | 0.64 | 0.80 | 1.19 | 1.19 | 0,97 | ı |
| Į. | 1965/66 | C B O | 0 92 | 1.13 | 1 37 | 1.22 | 1.22 | 1.39 | 1.58 | 0.49 | 0.55 | 0.62 | 0.70 | 0.55 | |
| il | 1966/G7 | 1 58 | 1 58 | 0.28 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.35 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 1.33 | |
| ì | 1967/60 | Q C6 | 0.76 | 0.74 | 0 47 | 0.44 | 0 48 | 0.52 | | 0.39 | 0.44 | 0 50 | 0.57 | 0.58 | 1 |
| li | 1968/69 | 091 | 101 | 0.51 | 0.42 | 0.46 | 0.38 | | 0.57 | 0.62 | 89 0 | 0.74 | 0.82 | 0.63 | |
| 1 | 1969/70 | 0 77 | 0.87 | 0.96 | 0.60 | 0.64 | 0.54 | 0.42 | 0.47 | 0.51 | 0.57 | 0.63 | 0.70 | 0.58 | |
| ii | 1970/71 | 1 07 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 0.55 | 0.53 | 0.58 | 0.63 | 0.68 | 0.75 | 0.82 | 0.92 | 0.73 | |
| i i | 1971/72 | 1.15 | 1.15 | 1.15 | 0.77 | 0.40 | 0.51 | 0 38 | 0 45 | 0.53 | 0.62 | 0.72 | 0.88 | 0.81 | |
| | 1972/73 | 1.36 | 1.36 | 1.36 | 0.77 | 1 17 | 0.51 | 0.51 | 0.73 | 0.85 | 1.02 | 1.38 | 1.36 | 0.92 | |
| l | 1973/74 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 0.29 | 0 26 | 0.75 | 0.90 | 1.07 | 1 30 | 1.30 | 1.30 | 1.10 | |
| | 1974/75 | 0.72 | 0.84 | 0.98 | 1.13 | 0.54 | 0.54 | 0.31 | 0.36 | 0.41 | 0.48 | 0.54 | 0.63 | 0.71 | ĺ |
| | 1975/76 | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 0.77 | 0.42 | 0.34 | 0.59 | 0 65 | 0.72 | 0.80 | 0.90 | 1.00 | 0.79 | |
| | 1976/77 | 1.08 | 1.08 | 0.48 | 0.30 | 0.JC | 0.31 | 0.39 | 0.46 | 0.53 | 0.63 | 0.75 | 1.08 | 0,87 | |
| il . | 1977/78 | 0.70 | 1.03 | 0.38 | 0.31 | 0.35 | 0.31 | 0.34 | 0.39 | 0.43 | 0.49 | 0.55 | 0.64 | 0.53 | |
| J | 1970/79 | Q.91 | 1.68 | 1.06 | 1 06 | 1 06 | 1.06 | 0.39 | 0.43 | 0 48 | 0.54 | 0.62 | 0.73 | 0.53 | |
| | 1979/80 | 1.06 | 1.0G | 1.0G | 0 27 | 0.24 | 0.25 | 1 06 6 29 | 1.06 | 1.06 | 1.06 | 1.06 | 1.06 | 1.10 | i |
| li | 1900/01 | 0.61 | 0.69 | 0 63 | 0 46 | 0.43 | 0.45 | | 034 | 0.38 | 0.43 | 0.48 | 0.54 | 0.53 | |
| 1 | 1901/02 | 0.83 | 0.91 | 1 00 | 1.01 | 0.65 | 0.70 | 0.49 0.76 | 0.54 | 0.59 | 0.64 | 0.70 | 0.76 | 0,58 | |
| | 1902/03 | 1.25 | 1.37 | 1.20 | 0 62 | 0.52 | 0.48 | 0.76 | 0 83 | 0 90 | 0.97 | 1.06 | 1.15 | 0.90 | |
| | 1903/04 | 0.84 | 0.91 | 0.97 | 0.79 | 0 79 | 0.73 | 0.75 | 0 57 0.80 | 0 62 | 0.67 | 0.72 | 0.78 | 0.78 | |
| | 198-1/85 | 1.10 | 1.18 | 1.11 | 0 84 | 0.71 | 0.76 | 0.75 | 0.85 | 0.85 | 0.91 | 0 97 | 1.03 | 0.6G | |
| | 1905/06 | 1 20 | 1.30 | 1.45 | 1 50 | 0.76 | 0.85 | 0 92 | 1 02 | 0.91 | 0.97 | 1.04 | 1.12 | 0.95 | |
| | 206/07 | 1 59 | 0.28 | 0.31 | 0.58 | 0.31 | 0.31 | 0.35 | 0.39 | 1.13 | 1.29 | 1.59 | 1.59 | 1 22 | |
| | 19U7/BB | 0.71 | 0 01 | 0 66 | 0 50 | 0.46 | 0.43 | 0.47 | 0.52 | 0.44 | 0.49 | 0.58 | 0.63 | 0.50 | |
| | 200/09 | 0.84 | 0 24 | 0.86 | 0 88 | 0,96 | 1 05 | 1.14 | 1.24 | 0.57 1.36 | 0 63 | 0.69 | 0.75 | 0.60 | |
| | חטווויה | 1.73 | 1.73 | 1.70 | 1 70 | 1.70 | 1 70 | 1.70 | 1.73 | 1.73 | 153 | 1.70 | 1.70 | 1.18 | |
| | מייחיטות | 0.54 | 0 28 | 0.28 | 0 25 | 0 24 | 0 25 | 0 29 | 0 29 | 0.33 | 1.73 | 1.73 | 1.73 | 1.68 | |
| 1-5 | Id Dov. | 031 | 0.31 | 0 38 | 0 38 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.34 | 0.34 | 0.38 | 0.43 | 0.48 | 0.50 | |
| | 7,610 | 1.06 | 1,11 | 0.97 | 074 | Q 59 | 0.58 | 0.63 | 0.69 | 0.37 | 0.35 | 0.36 | 0 33 | 0.25 | |
| | | | | | | | | | | <u> </u> | 0.84 | 0.93 | 0.99 | 0.82 | |

| Karamoh Reservoir Water Quality |
|---------------------------------|
| CHLORICE (mg/lt) |
| "Bost Estimate" Determinands |

| 1976, 77 1970/01 1970/01 1901/02 1912/00 1917/14 1916/01 1936/07 1937/08 | Oct 1255 450 730 719 1075 | Nev_ 1.55 197 786 780 | D ₇ c_ 1255 543 615 | Jan 353 561 | 274 413 | Mar 264 | Apr_ 271 | <u>₩</u> ay 267 | | <u> </u> | Aug 366 | Sep | Mean |
|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|------------|--------------|-------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1930/37 1931/32 1932/33 1932/34 1931/37 1930/37 1937/38 | 450 730 719 1075 | 197 786 | 543 | | | | 2/1 | 20/ | 299 | 711 | 200 | | |
| 1931/32 1932/33 1932/34 1931/34 1932/37 1937/38 | 719 1075 | 786 | | | | | 400 | | | | | 406 | 500 |
| 1972/33 1973/74 1973/74 1936/37 1937/38 | 719 1075 | | | 478 | 433 | 436 425 | 466 | 500 | 539 | 581 | 526 | 67G | 524 |
| 1973/14 1936/37 1936/37 | | - 431.7 | 840 | 900 | 539 | 574 | 455 | 489 | 527 | 569 | 614 | 6G4 | 565 |
| 1916/37 1936/37 1937/38 | | 1245 | 1245 | 1245 | 1245 | 1245 | 815 | 563 | 717 | 784 | 861 | 954 | 745 |
| 1936/37 1937/38 | 1245 | 1245 | 1245 | 1245 | 366 | 454 | 1245 | 1245 | 1245 | 1245 | 1245 | 1245 | 1231 |
| 1936/37 1937/38 | 1 1 14 14 11 | 10000 | 9-41 | 400 | ן וויי | GSMI GSMI | 551 | 662 | 791 | 1069 | 10G9 | 1069 | 910 |
| 1937/38 | Inh I | 400.4 | 0.040 | /11/ | /02 | 8 | Onv | U11/ | 4040 | 414 | 4/61 | 7114 | 1619 |
| | 1158 | 1 I5u | 343 | 2/0 | 262 | 290 | 319 | 351 | 387 | 426 | 467 | 1360 | 111/1 |
| | 561 | 615 | 675 | 449 | 408 | 395 | 425 | 458 | 495 | 535 | | 512 | 495 |
| 1932/39 | 675 | 730 | 740 | 586 | 516 | 476 | 507 | 542 | 580 | 823 | 578 | 625 | 518 |
| 1939/40 | 759 | 825 | 092 | 539 | 480 | 509 | 540 | 576 | 816 | 563 | 568 | 717 | 613 |
| 1940/41 | 83 | | 38 | • | 0 | 468 | 499 | 535 | 576 | | 714 | 770 | 658 |
| 1941/42 | 838 | 963 | 1672 | 403 | 316 | 306 | 335 | | | 623 | 680 | 745 | 652 |
| 1942/43 | 592 | G58 | 729 | 461 | 407 | | | 367 | 404 | 444 | 488 | 537 | 539 |
| 19-3/4-4 | 626 | 677 | 729 | 491 | | 378 | 386 | 418 | 453 | 492 | 534 | 579 | 507 |
| 1944/45 | 858 | 935 | 551 | | 487 | 516 | 550 | 589 | 632 | 680 | 732 | 792 | 625 |
| 19:5/46 | 706 | | | 465 | 424 | 423 | 453 | 487 | 525 | 566 | 610 | 657 | 580 |
| 194-7/47 | 827 | 752 | 803 | 855 | 555 | 562 | 596 | 635 | 677 | 725 | 777 | 834 | 706 |
| 1947/4B | | 263 | 1000 | 543 | 440 | 474 | 511 | 557 | 610 | 679 | 770 | 969 | 706 |
| 1549,49 | 969 | 963 | 969 | 969 | 312 | 278 | 317 | 362 | 417 | 486 | 585 | 873 | 625 |
| | 873 | 873 | 569 | 327 | 269 | 275 | 293 | 324 | 357 | 395 | 437 | 485 | 457 |
| 1343/50 | 538 | 620 | 543 | 393 | 380 | 397 | 426 | 460 | 496 | 537 | 581 | 629 | 498 |
| 1950/51 | 682 | 740 | 802 | 806 | 945 | 1031 | 1123 | 1242 | 1242 | 1242 | 1242 | 1242 | 1933 |
| 1551/52 | 1242 | 1042 | 299 | 251 | 250 | 247 | 275 | 306 | 341 | 379 | 422 | 470 | 477 |
| 1757953 | 526 | 55.3 | 658 | 442 | 365 | 343 | 365 | 397 | 432 | 473 | 51B | 570 | 474 |
| 1355/54 | 628 | CCS | G14 | 413 | 381 | 409 | 439 | 473 | 509 | 551 | 596 | 647 | 529 |
| 195-:,55 | 703 | 796 | 601 | 867 | 944 | 1024 | 1121 | 1265 | 1265 | 1265 | 1265 | 1205 | 1046 |
| 10,0000 | 1066 | 1,75 | 766 | 257 | 250 | 289 | 318 | 350 | 386 | 42B | 478 | 538 | 512 |
| "JC/". 7 | C24 | 70% | 10/1 | 685 | 367 | 327 | 361 | 396 | 430 | 483 | 532 | 587 | 552 |
| 1957/59 | G50 | 777 | 580 | 380 | 415 | 452 | 496 | 547 | GIO | 620 | 813 | 813 | 598 |
| 1958/59 | 813 | 813 | 613 | B13 | 813 | 813 | 813 | 813 | 813 | B13 | 813 | 813 | 813 |
| 1959/60 | 813 | 913 | 813 | 813 | 813 | 813 | 813 | 813 | B13 | 813 | 813 | 813 | B13 |
| 1909/61 | 813 | 813 | 813 | 751 | 369 | 43G | 50G | 592 | 704 | 926 | 1139 | 1139 | 750 |
| 1901/62 | 1139 | 1139 | 1139 | 355 | 303 | 350 | 401 | 463 | 538 | 648 | 879 | 879 | 586 |
| 1902/03 | 873 | B79 | 879 | 42G | 341 | 397 | 456 | 519 | 598 | 718 | 1026 | 1026 | 679 |
| 1963/64 | 1026 | 1026 | 1026 | 1026 | 1026 | 328 | 401 | 480 | 564 | 584 | 953 | 953 | 791 |
| 1464/65 | 953 | 787 | 433 | 239 | 268 | 317 | 347 | 300 | 418 | 463 | 514 | 573 | 481 |
| 1205, 68 | 642 | 727 | 871 | 1038 | 931 | 926 | 1048 | 1181 | 1181 | 1181 | 1181 | 1101 | 1007 |
| 1946/07 | 1181 | 1181 | 299 | 252 | 253 | 249 | 278 | 309 | 342 | 377 | 418 | 470 | 487 |
| Louis A State | 671 | COS | S, Ha | :MMS | .NiT | 301 | 421 | 455 | 493 | 675 | เกว | กมก | 449 |
| Direct, dest | 01:379 | //1 | 417 | . 6-937 | ,LW) | 414 | 44.1 | 4/6 | 4111 | 149 | 482 | 240 | 407 |
| 1999/70 | 224 | ดูวา | 72/ | 474 | 503 | 4120 | 450 | 493 | 531 | 576 | 629 | GU9 | 564 |
| 1979/71 | 303 | 957 | 957 | 957 | 570 | 597 | 357 | 410 | 467 | 530 | 605 | 701 | 560 |
| 1971/72 | 905 | 905 | 905 | 778 | 394 | 466 | 541 | 823 | 711 | 831 | 1070 | 1070 | 766 |
| 19/2/73 | 1070 | 1070 | 1070 | 7 6 1 | 1056 | 556 | 654 | 762 | 880 | 1047 | 1047 | 1047 | 920 |
| 1573/74 | 1047 | 1047 | 1047 | 1047 | 310 | 265 | 236 | 334 | 375 | 419 | 469 | 528 | 599 |
| 1974/75 | 597 | 678 | 776 | 876 | 448 | 441 | 478 | 521 | 569 | 627 | 701 | 825 | 528 · |
| 1375/76 | 1258 | 1258 | 1258 | 781 | 406 | 319 | 360 | 407 | 462 | 531 | 626 | _ | |
| 1975/77 | 248 | D4B | 499 | 302 | 268 | 288 | 314 | 346 | 380 | 421 | | 848 | 710 |
| 477,78 | 627 | 782 | 342 | 284 | 312 | 301 | 331 | 364 | | | 468 | 531 | 461 |
| 3712/79 | 702 | 1237 | 929 | 929 | 312 | | - | | 401 | 445 | 498 | 574 | 438 |
| 1979,80 | 929 | 929 | 523 | 296 | 249 | 929 246 | 929 | 929 | 929 | 929 | 929 | 929 | 926 |
| 1909/81 | 505 | G59 | 516 | 387 | 361 | | 276 | 307 | 340 | 376 | 415 | 458 | 479 |
| 1451/82 | 844 | 709 | | | | 368 | 398 | 431 . | 468 | 507 | 548 | 594 | 470 |
| 1587/83 | 940 | 1024 | 759 | 765 | 513 | 549 | 589 | 636 | 806 | 742 | 803 | BG7 ' | 883 |
| 1923/34 | 644 | 691 | 809 | 492 | 417 | 386 | 416 | 450 | 486 | 524 | 562 | 602 | 600 |
| 1924/05 | 830 | £84 | 737 | 810 | 604 | 566 | 577 | 513 | 652 | 593 | 738 | 781 | 559 |
| 1905/08 | 901 | | 832 | 845 . | £ / | 582 | 614 | 852 | 693 | 738 | .787 | 842 | 721 |
| 150G/87 | | 970 | 1071 | 1107 | _ | 651 | 706 | 771 | 851 | .963 | 1170 | 1170 | 911 |
| 1937/110 | 1170 571 | 306 | 313 | 209 | 26.5 | 261 | 310 | 342 | 378 | 417 | 462 | 612 | 421 |
| 1500/09 | | 639 | 527 | 410 | 378 | 354 | 384 | 417 | 454 | 495 | 540 | 691 | 480 |
| กลูกสมาณ การคณิกล้ | 649 | 719 | 061 | 676 | 732 | 790 | 855 | 929 | 1012 | 1134 | 1255 | 1255 | 889 |
| Printing 1 | 1205 | 1265 | 1258 | 1245 | 1245 | 1245 | 1245 | 1265 | 1265 | 1265 | 1265 | | .1231 |
| Sid. Day. | 450 | 306 | 299 | 251 | 249 | 247 | 271 | 267 | 299 | 331 | 366 | 406 | 121 |
| . lgan | 650 553 | 217 057 | 25B 262 | 270 600 | 233 486 | 220 477 | 228 510 | 241 556 | 239 600 | 247 657 | 255 722 | 237 770 | 179 651 |



Karameh Roservoir Water Quality CHLORIDE (mg/ll) "Communitien" Helenmanne

| | Yo | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|------------|-------|------|------------|------|------|------------|-------|--------|--------|------------|-----------------|------------|---|
| | 1928. | | | | Jan | Fet | Mai | Ap | t May | Jun | | | _ | Ar'ı | |
| | | | | | 358 | 29 | 289 | | 3 296 | | | | | WL_I | |
| | 10,29/3 | | | 602 | 623 | 4G0 | | | | | | | 450 | 534 | • |
| | 1930/3 | 11 870 | 880 | | 549 | | | | | 608 | 655 | 705 | 761 | 587 | |
| | 1931/3 | 2 819 | | | | 497 | | 521 | 559 | 601 | 649 | | 757 | | |
| | 1932.3 | | | | 1019 | 612 | - | 697 | 750 | 811 | 883 | | | 644 | |
| | 1933/3 | | | | 1065 | 1065 | 1065 | 1065 | | 1065 | | | 1065 | 843 | |
| | | | | 1065 | 1065 | 392 | | 603 | | | 1065 | | 1965 | 10GS | |
| | 1934/3 | 5 982 | 882 | 882 | 326 | 277 | | | | 882 | 882 | 882 | 882 | 834 | |
| | 1935/3 | 6 638 | 701 | 765 | 829 | _ | | 349 | | 433 | 478 | 527 | 580 | 526 | |
| | 1936/3 | 7 1054 | 834 | 393 | | 897 | | 1054 | 1054 | 1054 | 1054 | 1054 | 1054 | | |
| | 1937/3 | | | | 303 | 303 | 334 | JG7 | 403 | 443 | 487 | | | 927 | |
| | 1938/39 | | 705 | 774 | 509 | 481 | 446 | 480 | | | | 535 | 587 | 504 | |
| | | | 821 | 831 | 661 | 584 | 539 | 573 | | 559 | 604 | 652 | 705 | 588 | i |
| | 1939/40 | 0 BG5 | 927 | 997 | 613 | 561 | | | 613 | 655 | 703 | 754 | 808 | 692 | |
| | 1940/4 | 1 959 | 1037 | 1130 | 618 | | 594 | 630 | 671 | 717 | 770 | 829 | 591 | 755 | ł |
| | 1941/42 | 937 | 1057 | 1039 | 480 | 507 | 538 | 573 | 613 | وأنشبه | 15. 60 | .72 | 342 | | l |
| | 1942/43 | | 754 | 830 | | 376 | 358 | 392 | 423 | 459 | 514 | 565 | | 746 | ١ |
| | 1943/44 | | | | 520 | 471 | 437 | 445 | 482 | 522 | 565 | | 620 | 603 | ı |
| | 1944/45 | | 772 | 829 | 5G 1 | 555 | 588 | 625 | 668 | 717 | | 612 | 552 | 582 | ı |
| | | | 1006 | 622 | 548 | 499 | 495 | 530 | | | 769 | 627 | 892 | 710 | ı |
| | 1945/46 | | 867 | 923 | 979 | 642 | 649 | | 569 | 611 | 658 | 708 | 761 | 664 | ı |
| 1 | 1946/47 | 1022 | 1101 | 1101 | 1101 | | _ | 686 | 723 | 777 | 831 | 809 | 953 | 812 | ı |
| í | 1947/48 | 1019 | 1019 | 1019 | | 406 | 513 | 522 | 768 | 1013 | 1019 | 1019 | 1013 | | |
| ı | 1948/49 | | | | 1019 | 1018 | 378 | 472 | 574 | 682 | 841 | 841 | | 893 | ı |
| - 1 | 19-19/50 | - | 841 | 730 | 355 | 294 | 300 | 321 | 355 | 392 | | | 841 | 610 | ĺ |
| 1 | 1019/30 | | 660 | GOG | 433 | 418 | 445 | 479 | 516 | | 435 | 482 | 534 | 490 | l |
| - 1 | 1950/51 | 763 | 827 | 894 | 9G4 | 1045 | 1132 | 1132 | | 557 | 603 | 652 | 706 | 555 | ı |
| 1 | 1951/52 | 1132 | 1132 | 316 | 271 | 271 | 270 | | 1132 | 1132 | 1132 | 1132 | 1132 | 1035 | j |
| H | 1952/53 | 591 | 670 | 759 | 501 | 412 | | 302 | 337 | 374 | 419 | 469 | 528 | 485 | ı |
| ı | 1953/54 | 704 | 769 | 690 | 468 | | 388 | 413 | 449 | 488 | 533 | 584 | 640 | | ı |
| n | 1954/65 | 791 | 859 | 897 | | 431 | 463 | 496 | 534 | 576 | 622 | 673 | | 538 | l |
| li | 1974974 | Frid | 11.K) | 3.15 | 967 | 1047 | 1130 | 1130 | 1130 | 1130 | 1130 | | 729 | 596 | |
| 1 | 1950/57 | 604 | NO. | | 202 | 295 | 318 | 350 | 38G | 426 | | 1130 | 1130 | 1040 | |
| Ø | 1957/50 | GUG | 75G | TOUT | 676 | 407 | 362 | 397 | 430 | | 472 | 528 | 593 | 520 | |
| 4 | 1950/59 | | | 633 | 441 | 477 | 515 | 558 | COU | 4// | 622 | 572 | 62 6 | 665 | |
| и | 1959/60 | 1030 | 1038 | 1036 | 1038 | 495 | 527 | G41 | | CCE | 742 | 642 | 1033 | GG4 | |
| 3 | | 931 | 931 | 931 | 931 | 931 | 931 | 931 | 765 | 931 | 931 | 931 | 931 | 659 | |
| 1 | 1960/61 | 931 | 931 | 9J1 | 800 | 400 | 475 | | 931 | 931 | 931 | 931 | 931 | 931 | |
| н | 1931/62 | 1017 | 1017 | 320 | 291 | 289 | | 553 | 649 | 775 | 1017 | 1017 | 1017 | 791 | |
| ij | 1962/63 | 89G | 896 | 896 | 456 | | 322 | 356 | 396 | 441 | 495 | 564 | 671 | | |
| И | 1963,64 | 1036 | 1036 | 1036 | | 369 | 433 | 499 | 570 | 653 | 781 | | | 515 | |
| 3 | 1964/65 | 780 | | | 1036 | 1036 | 360 | 446 | 540 | 639 | | 1036 | 1036 | 710 | |
| 4 | 1965/66 | | 780 | 454 | 308 | 288 | 319 | 353 | 390 | | 780 | 780 | 780 | 792 | |
| į | | 692 | 79G | 918 | 1064 | 986 | 989 | 1107 | | 432 | 481 | 540 | 610 | 478 | |
| 1 | 1906/67 | 1107 | 1107 | 1107 | 329 | 281 | 283 | | 1107 | 1107 | 1107 | 1107 | 1107 | 1007 | |
| ſ | 1967/CH | 580 | 662 | 647 | 438 | 420 | | 315 | 350 | 387 | 426 | 470 | 526 | 557 | |
| H | 1958/69 | 797 | 879 | 48G | 402 | | 451 | 485 | 523 | 565 | 613 | 667 | | | |
| 1 | 1969/70 | 663 | 737 | 806 | | 380 | 36 î | J93 | 430 | 468 | 511 | | 728 | 566 | |
| V | 1970/71 | 913 | 1027 | | 540 | 571 | 506 | 541 | 580 | 625 | | 559 | 611 | 523 | |
| 1 | 1971/72 | 903 | | 1027 | 1027 | 607 | 609 | 376 | 432 | | 676 | 738 | 815 | 650 | |
| ĸ | | | 909 | 903 | 823 | 426 | 507 | 591 | | 492 | 558 | 643 | 755 | 705 | |
| ı | 1972/73 | 1041 | 1041 | 1041 | 832 | 832 | 832 | | 684 | 784 | 887 | 1041 | 1041 | 793 | |
| 1 | 1973/74 | 832 | 832 | 832 | 832 | 333 | 289 | 832 | 832 | 832 | 832 | 832 | 832 | 684 | |
| 1 | 1974/75 | 657 | 745 | 847 | 952 | 501 | | 324 | 367 | 412 | 461 | 517 | 582 | | |
| 1 | 1975/76 | 898 | 896 | 831 | 687 | | 494 | 635 | 581 | 634 | 697 | 778 | | 551 | |
| ľ. | 197G/77 | 79G | 796 | | | 450 | 363 | 405 | 452 | 506 | | | 898 | 693 | |
| ļi. | 1977/78 | 683 | | 972 | 362 | 333 | 318 | 345 | 300 | 418 | 572 | 655 | 798 | 626 | |
| Ľ | 101000 | | 8G8 | 342 | 287 | 323 | 312 | 344 | | | 482 | 514 | 583 | 523 | |
| N | 1970/79 | 740 | 1112 | 1112 | 1112 | 1112 | 1112 | 1112 | 186 | 422 | 471 | 529 | 610 | 454 | |
| ľ | 1979/03 | 1112 | 1112 | 321 | 270 | 269 | | | 1112 | 1112 | 1112 | 1112 | | 1081 | |
| i i | 1060/81 | 553 | 613 | 568 | | | 267 | 298 | 333 | 370 | 409 | | | | |
| i) | 1981/02 | 722 | 783 | 846 | 434 | 406 | 414 | 447 | 485 | 526 | 570 | 453 | 501 | 475 | |
| | 1982/03 | 1033 | | | B52 | 591 | 629 | 672 | 721 | | | 616 | G67 | 525 | |
| | 1903/84 | | 1111 | 1012 | B03 | 538 | 493 | 528 | 568 | 774 | 833 | 896 | 9 61 | 773 | |
| 1 | | 750 | 842 | 893 | 737 | 725 | 687 | 697 | | 608 | 652 | 697 | 742 | 718 | |
| | 1934/85 | | 1046 | 981 | 759 | 658 | 691 | 727 | 739 | 784 | 831 | 879 | 931 | 795 | |
| | 1905,86 | | 1120 | 1120 | 1120 | 370 | 461 | | 770 | 818 | 868 | 922 | 982 | 851 | |
| | 198G/B7 | 923 | 923 | 808 | 349 | 365 | | 554 | 653 | 759 | 923 | 923 | | | |
| | 1907/88 | 654 | 735 | 596 | 459 | | 317 | 349 | 385 | 425 | 471 | | 923 | 631 | |
| | 19ແປ, ກວ | 719 | 793 | 734 | | 417 | 393 | 426 | 483 | 504 | | | | 518 | |
| | | | | | 751 | 810 | 872 | | | | 550 | | | 538 | |
| | Triurist of | 490 | | | | 1112 | | | | | | 1108 1 | 108 | 923 | |
| 0 | id. Dev | | 551 | 310 | 2/0 | 269 | 267 | 200 | | 1132 | 1132 | | | 001 | |
| | 140 | 187 | 149 | 530 | 272 | 530 | 230 | 230 | 590 | 330 | 30/ | | | 484 | |
| == | <u> Деда </u> | 8 (0 | 895 | 815 | 656 | 533 | | | 224 | 224 | 217 | | | 170 | |
| | | | | | | | | 561 | 605 | 657 | 707 | | | 598 898 | |

| Karameh Reservoir Water Quality |
|---------------------------------|
| SALINITY (EC) µS.cm |
| "Carterenties" Dolombrands |

| 1 | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Yonr | Qc1_ | Nov_ | Opc | Jan | Fab_ | Mar | Apr | May | Jun | Jui | Aug | Sap | Annua |
| 1920/29 | 4000 | 4650 | 4000 | 1905 | 1626 | 1599 | 1617 | 1 500 | 1709 | 1025 | 1944 | 2078 | |
| יב/סבעו וב/סבעו | 2218 | 2362 | 2496 | 2540 | 2053 | 2141 | 2242 | 2361 | 2494 | 2630 | 2791 | 2953 | 2441 |
| 1931/37 | 3121 3087 | 3285 3274 | 2775 3445 | 2302 | 2137 | 2101 | 2200 | 2317 | 2445 | 2590 | 2746 | 2912 | 2578 |
| 1932/33 | 4000 | 4000 | 4000 | 3616 4000 | 2461 4000 | 2571 | 2701 | 2056 | 3036 | 3251 | 3492 | 3772 | 3130 |
| 193,1/34 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 2023 | 4000 2289 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| 1934/35 | 4000 | 4000 | 4000 | 1789 | 1577 | 1873 | 2599 | 2957 | 3365 | 4000 | 4000 | 4000 | 3438 |
| 1935/36 | 2651 | 2825 | 2991 | 3158 | 3336 | 3536 | 1781 3769 | 1904 | 2038 | 2180 | 2328 | 2486 | 2480 |
| 936/37 | 4000 | 3537 | 1964 | 1660 | 1623 | 1708 | 1804 | 1913 | 4000 2039 | 4000 | 4000 | 4000 | 3522 |
| 1937/38 | 2036 | 2806 | 2987 | 2199 | 2050 | 1998 | 2097 | 2211 | 2340 | 2175 2479 | 2321 | 2475 | 2268 |
| 1930/39 | 2919 | 3104 | 3121 | 2620 | 2391 | 2253 | 2354 | 2474 | 2605 | 2750 | 2625 2904 | 2780 3064 | 2434 |
| 1939/40 | 322B | 3396 | 3582 | 2477 | 2321 | 2412 | 0519 | 1 119 | 2000 | 2942 | 3116 | 3299 | 2715 |
| 1340/41 | 3493 | 3702 | 3345 | 2480 | 2152 | 2250 | 2352 | 2474 | 4011 | 2768 | 2951 | 3152 | 2893 2862 |
| 1941/42 | 3415 | 3738 | 3663 | 2101 | 1796 | 1740 | 1837 | 1948 | 2072 | 2211 | 2362 | 2525 | 2451 |
| 1942/43 | 5653 | 2696 | 3098 | 2207 | 2062 | 1956 | 1979 | 2091 | 2214 | 2347 | 2490 | 2639 | 2390 |
| 1943/44 | 2791 | 2947 | 3097 | 2323 | 2300 | 2392 | 2501 | 2631 | 2777 | 2937 | 3110 | 3298 | 2759 |
| 1944/45 | 3502 | 3611 | 2505 | 2288 | 2134 | 2121 | 2223 | 2341 | 2471 | 2614 | 2765 | 2921 | 2625 |
| 1945/46 | 3079 | 3218 | 3364 | 3510 | 2547 | 2563 | 2672 | 2600 | 2946 | 3110 | 3283 | 34G8 | 3046 |
| 1948/47 | 3664 | 3881 | 4000 | 4000 | 2073 | 2361 | 2661 | 3070 | 3767 | 4000 | 4000 | 4000 | 3456 |
| 1947/48 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 1976 | 2239 | 2532 | 2842 | 3268 | 4000 | 4000 | 3406 |
| 1948/49 | 4000 | 4000 | 3180 | 1B35 | 1612 | 1613 | 1573 | 1779 | 1894 | 2027 | 2169 | 2323 | 2342 |
| 1949/50 | 2429 | 2572 | 2479 | 1976 | 1922 | 1995 | 2093 | 2207 | 2333 | 2473 | 2623 | 2781 | 2337 |
| 1950/51 | 2948 | 3121 | 3298 | 3481 | 3694 | 3931 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 3706 |
| 1951/52 | 4000 | 4000 | 1753 | 1558 | 1534 | 1515 | 1608 | 1734 | 1831 | 1968 | 2118 | 2286 | 2157 |
| 1952/53 1953/54 | 2470 2762 | 2584 | 2919 | 2165 | 1901 | 1821 | 1894 | 2004 | 2125 | 2264 | 2415 | 2581 | 2270 |
| 1954/55 | 3000 | 2235 3190 | 2696 | 2054 | 1941 | 2028 | 2127 | 2243 | 2370 | 2511 | 2665 | 2829 | 2430 |
| 1955/58 | 4000 | 4000 | 3282 1823 | 3470 1597 | 3ç85 1618 | 2309 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 3712 |
| 1956/57 | 2753 | 2000 | 3744 | 2665 | 1892 | 1677 1757 | 1773 1861 | 1883 | 2007 | 2149 | 2316 | 2505 | 2279 |
| 1957/58 | 2724 | 2716 | 2565 | 1987 | 2004 | 2190 | 2315 | 197B 2464 | 2106 2642 | 2244 2859 | 2393 3142 | 2553 3670 | 2420 2630 |
| 1958/50 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 2383 | 2401 | 2720 | 3069 | 3533 | 4000 | 4000 | 4000 | 3509 |
| 1959/60 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| 1060/61 | 4000 | 4000 | 1000 | 3416 | 1984 | 2100 | 2407 | 2680 | 2036 | 3711 | 4000 | 4000 | 3205 |
| 1961/62 | 1000 | 4000 | 1/05 | 1525 | 1590 | 11397 | 1792 | 1912 | 2050 | 2215 | 2417 | 2714 | 2316 |
| 1962/63 | 3313 | 4000 | 4000 | 2246 | 1888 | 2062 | 2250 | 2457 | 2703 | 3061 | 3750 | 4000 | 2977 |
| 1963/64 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 1914 | 2134 | 2425 | 2711 | 3111 | 4000 | 4000 | 3360 |
| 1964/65 | 4000 | 4000 | 2239 | 1579 | 1593 | 1681 | 1780 | 1893 | 2022 | 2171 | 2347 | 2550 | 2330 |
| 1905/06 | 2779 | 2060 | 3380 | 3750 | 3523 | 3519 | 3844 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 3655 |
| 1967/68 | 4000 | 4000 | 4000 | 1800 | 1593 | 1579 | 1675 | 1784 | 1901 | 2022 | 2158 | 2321 | 2403 |
| 1907/08 | 2500 | 2700 | 2632 | 2001 | 1938 | 2025 | 2124 | 2241 | 2370 | 2516 | 2678 | 2856 | 2382 |
| 1968/69 | 3053 | 3272 | 2130 | 1878 | 1800 | 1735 | 1832 | 1942 | 2062 | 2195 | 2337 | 2491 | 2227 |
| 1970/71 | 2057 | 2B42 | 3024 | 2262 | 2344 | 2155 | 2258 | 2378 | 2513 | 2668 | 2845 | 3072 | 2585 |
| 1971/72 | 3335 | 3647 | 4000 | 4000 | 2767 | 2662 | 1883 | 2050 | 2231 | 2426 | 2674 | 2990 | 2689 |
| 1972/73 | 3405 | 4000 | 4000 | 3515 | 2071 | 2288 | 2523 | 2790 | 3083 | 3381 | 3805 | 4000 | 3238 |
| 1973/74 | 4000 | 4000 | 4000 4000 | 3526 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 3901 |
| 1974/75 | 2712 | 2344 | 3207 | 4000 3481 | 1816 | 1620 | 1720 | 1850 | 1931 | 2141 | 2309 | 2498 | 2662 |
| 1975/78 | 4000 | 4000 | 3523 | 2003 | 2159 2107 | 2141 1813 | 2261 1934 | 2400 2075 | 2558 2238 | 2746 2434 | 2974 2675 | 3312 3063 | 2742 2731 |
| 1970/77 | 4000 | 4000 | 3992 | 1850 | 1738 | 1670 | 1744 | 1853 | 1972 | 2109 | 2264 | 2463 | 2472 |
| 1977/78 | 2736 | 3223 | 1811 | 1593 | 1579 | 1641 | 1737 | 1850 | 1977 | 2125 | 2297 | 2528 | 2100 |
| 1978/79 | 5000 | 3850 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 3894 |
| 1979/30 | 4000 | 4000 | 1769 | 1552 | 1525 | 1499 | 1592 | 1699 | 1815 | 1938 | 2073 | 2215 | 2140 |
| 1980/81 | 2364 | 2527 | 2380 | 1979 | 1883 | 1900 | 1996 | 2112 | 2240 | 2374 | 2515 | 2664 | 2245 |
| 1981/02 | 2822 | 2991 | 3159 | 3161 | 2410 | 2514 | 2638 | 2785 | 2945 | 3122 | 3309 | 3498 | 2946 |
| 1982/83 | 3700 | 3914 | 351B | 2450 | 2254 | 2112 | 2214 | 2331 | 2460 | 2597 | 2732 | 2869 | 2771 |
| 1983/84 | 3007 | 3151 | 3290 | 2631 | 2794 | 2682 | 2712 | 2838 | 2976 | 3122 | 3266 | 3421 | 3008 |
| 1984/85 | 3580 | 3748 | 3548 | 2901 | 2602 | 2694 | 2601 | 2931 | 3073 | 3228 | 3393 . | 3568 | 3172 |
| 1985/BG | 3754 | 3954 | 4000 | 4000 | 1945 | 2193 | 2450 | 2735 | 3040 | 3496 | 4000 . | 4000 | 3297 |
| 1986/87 | 4000 | 4000 | 2771 | 1821 | 1841 | 1873 | 1770 | 1681 | 2003 | 2146 | 2304 | 2480 | 2391 |
| 1987/88 | 2370 | 2899 | 2469 | 2054 | 1925 | 1844 | 1942 | 2054 | 2181 | 2321 | 2472 | 2637 | 2290 |
| 1908/89 | 2018 | 3019 | 2834. | 2668 | 3027 | 3192 | 3390 | 3619 | 3873 | 4000 | 4000 | 4000 | 3386 |
| Maximuni | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 1000 | 1000 |
| Minimum | 2218 | 2362 | . 1753 | 1552 | 1525 | 1489 | 1592 | 1600 | 1709 | 1825 | 1944 | 2078 | 2100 |
| Sid. Day. | 584_ | 510 | 723 | 049 | _ 742 | 705 | 700 | 700 | 000 | 701_ | 605 <u></u> | 030 | _ 530_ |
| Monn | 2310 | 3 19,1 | 3319 | 2707 | 2321 | 2201 | 2387 | 2525 | 2079 | 2052 | 3027 | 3173 | 2034 |



Karameh Reservoir Water Quality BCRCN (mg/lt)

| | Ĺ | | | | | ' ' | ngff a na* I t | agture - talt i | rates PA | | | | | • |
|---|--------------------|--------------|--------|--------------|--------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| | Year | Oct | Nov | Dec | Jan | Feo | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Annual Maan |
| | 1908/29 | 1 46 | 1 45 | 1 46 | 0 35 | 0.30 | 031 | 0 33 | 0 33 | 0 30 | 0 43 | 0,48 | 0.54 | 0 B5 |
| | 1929/30 | 0 G1 | 0 68 | 0 75 | 0.78 | 0.57 | 0.51 | 0 66 | D.71 | 0.77 | 0 83 | 0 90 | 0.98 | 0.74 |
| | 1930/31 | 1.0G | 1.14 | 091 | 0 G9 | 0.53 | 0 62 | 93 0 | 0 72 | 0.77 | 0 84 | 0.91 | 0.99 | 0.83 |
| | 1931/32 | 1.07 | 1.17 | 1 26 | 1 35 | Q.79 | 084 | 0 90 | 0.98 | 1,06 | 1.16 | 1.27 | 8.41 | 131 |
| | 1932/33 | 1.41 | 1.41 | 1.41 | 1,41 | 1.41 | 141 | 1.41 | 1.41 | 1.41 | 1.41 | 1.41 | 1.41 | 1.41 |
| | 1933/34 | 1.41 | 1.41 | 141 | 1.41 | 0 38 | 0 52 | 0.67 | 0.85 | 1 06 | 1.06 | 1.06 | 1.06 | 1.03 |
| | 1934/35 | 1 06 | 1 06 | 1 00 | 0 32 | 0.29 | 0.34 | 0 39 | 0 44 | 0.50 | 0.56 | 0.63 | 0.70 | 0.61 |
| | 1935/38 | 0.78 | 0.85 | 0.95 | 1.04 | 1.14 | 1.24 | 1 36 | 1.36 | 1.35 | 1.36 | 1.36 | 1.36 | 1,18 |
| | 1936/37 | 1.35 | 0.84 | 0.41 | 0.33 | 0.33 | 0 38 | 0 42 | 0.47 | 0 52 | 0.58 | 0.65 | 0.72 | 0.58 |
| | 1937/38 | 0 80 | 0.88 | 0 98 | 0.53 | 0.57 | 0.55 | 0 60 | 0.65 | 0.70 | 0.77 | 0.83 | 7.90 | 0.74 |
| | 1938/39 | 0.98 | 1.06 | 1.08 | 0 85 | 0.74 | 0.69 | 0.73 | 0.79 | 0 85 | 0.91 | 0.98 | 1.05 | 0.89 |
| | 1939/40 | 1.13 | 1.32 | 1 32 | 0.79 | 0.72 | 076 | 0.81 | O.B7 | 0.93 | 1.00 | 1,08 | 1.17 | 0.98 |
| | | | :.37 | 1.50 | 0.79 | 0 64 | 83.0 | 0.70 | 0.79 | 0 85 | 0.92 | 1.00 | | GAL. |
| • | 1941/42 | 1.23 | 1.40 | 1.36 | 0 59 | 0 45 | 0.44 | 0.48 | 0.53 | 0.59 | 0.65 | 0.72 | 0.79 | 0.77 |
| | 1912/43 | 0.88 | 0.90 | 1.08 | 83 0 | 0.59 | 0.55 | 0 58 | 0.61 | 0.67 | 0.72 | 0.79 | 0.86 | 0.75 |
| | 1943/44 | 0.93 | 1.01 | 1.09 | 0.72 | 0.71 | 0.76 | 081 | 0.87 | 0 93 | 1.00 | 1,08 | 1.17 | 0.92 |
| | 1944/45 | 1.27 | 1.33 | 0.80 | 0.70 | 0.64 | 0 63 | 83.0 | 0.73 | 0.79 | D.86 | 0.92 | 1.00 | 0.66 |
| | 1945/46 | 1.07 | 1.14 | 1.22 | 1,30 | 0.83 | 0 84 | 0 89 | 0.95 | 1.02 | 1.09 | 1.17 | 1.26 | 1.07 |
| | 1946/47 | 1.35 | 1.46 | 1.46 | 1.46 | 0.40 | 0.55 | 0 69 | 0 90 | 1.24 | 1.24 | 1,24 | 1,24 | 110 |
| | 1947/48 | 1.24 | 1,24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 0.37 | 0 50 | 0.64 | 0.78 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.96 |
| | 1948/49 | 1.00 | 1.00 | 0.73 | 0 37 | 0 32 | 0 33 | 0 36 | 0 41 | D 46 | 0 52 | 0.58 | 0 65 | 0.58 |
| | 1949/50 | 0.73 0.98 | 0 82 | 0.75 | 0.53 1.26 | 0.51 1.37 | 0.55 | 0 60 | 0 65 1 50 | 070 | 0.76 1.50 | 0.83 | 0.90 | 0 69 |
| | 1951/52 | 1.50 | 1.50 | 1.16 0.31 | 0 28 | 0.29 | 1 50 0 30 | 1 50 0.34 | 0 39 | 1 50 | 0.50 | 1.50 0.57 | 1.50 0.65 | 0.59 |
| | 1952/53 | 0.74 | 0.84 | 0.31 | 9.62 | 0.23 | 0 48 | 0.51 | 0 56 | 061 | 0.58 | 0.37 | 0 82 | 0.67 |
| | 1953/54 | 0.91 | 1 (9) | 0.89 | 0 59 | 0.54 | 0 58 | 063 | 0 68 | 074 | 0 80 | 0 87 | 0 95 | 0.77 |
| | 195455 | 1 03 | 1 13 | 1 18 | 1 28 | 1 39 | 1 50 | 1 50 | 1 50 | 1 50 | 1.50 | 1.50 | 1 50 | 1 38 |
| | 1955/5G | 1 50 | 1 50 | 0 33 | 0 29 | 0 32 | 0.35 | 0 39 | 0.44 | 0.50 | 0.56 | 0.63 | 0.72 | 063 |
| | 1956/57 | 0 05 | 102 | 1 37 | 0.04 | 0 49 | 0 43 | 0 48 | 0.53 | 0.59 | 0 65 | 0 72 | 0 79 | 0.73 |
| | 1967/641 | u IV | nu/ | 0.00 | 0.64 | II Gu | 0.06 | 0.71 | 0 77 | 10 0511 | 43 481 | 1.04 | 1.37 | O HO |
| | 1950/59 | 1.37 | 1 37 | 1.1/ | 137 | 0.49 | 0 56 | 072 | 0 00 | 111 | 1.11 | 1.11 | 1.11 | 1 05 |
| | 1959/60 1900/61 | 1.11 | 111 | 1.11 | 1,11 | 1,11 | 111 | 1.11 | 1 11 | 1.11 | 1.11 | 1.55 | 1.11 | 1.11 |
| | 1901/62 | 1.11 | 1.11 | 1.11 | 0.80 | 0.42 | 0 52 0 35 | 0 63 | 0.45 | 0 93 0.52 | 1.27 0.59 | 1.27 0.68 | 1.27 0.83 | 0 51 |
| | 1902/63 | 1,14 | 1,14 | 1.14 | 0.45 | 0 39 | 0.47 | 0 56 | 0.45 | 0.78 | 0.95 | 1.30 | 1.30 | 0.86 |
| | 1963/6-1 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 0.35 | 0 47 | 0 C0 | 0.73 | 0.92 | 0.92 | 0.92 | 0.95 |
| | 1964/65 | 0 92 | 0 92 | 0.45 | 0.32 | 0.31 | 0 35 | 0 40 | 0 45 | 0.50 | 0.57 | 0.65 | 0.75 | 0.55 |
| | 1965/66 | 0 86 | 1.00 | 1.17 | 1.38 | 1.27 | 1 28 | 1.44 | 1:44 | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 1,44 | 1 30 |
| | 1906/67 | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 0.32 | 0 29 | 0.30 | 0 35 | 0.39 | 0.44 | 0.50 | 0.56 | 0 63 | 0.64 |
| | 1967/68 | 072 | 0.82 | 0.80 | 0.53 | 0.51 | 0.55 | 0 60 | 0.65 | 0.71 | 0.77 | 0.85 | 0 93 | 0.70 |
| | 1908/69 | 102 | 1.14 | 03.0 | 0.49 | 0.47 | 0.45 | 0.49 | 0.54 | 0.59 | 0.65 | 0.71 | 0.79 | 83 0 |
| | 1909/70 | 0 87 | 0.96 | 1.06 | 0.69 | 0 73 | 0.64 | 0.69 | 0.74 | 0.80 | 041 | 0.96 | 1.06 | 0.84 |
| | 1970/71 | 1.20 | 1.38 | 1.36 | 1.38 | 0.60 | 0 65 | 0.41 | 0 46 | 0.57 | 0.65 | 0.77 | 0.92 | 0.86 |
| | 1971/72 | 1.14 | 1.14 | 1.14 | 0.63 | 0.45 | 0.56 | 0 68 | 0.80 | 0.94 | 1.08 | 1,29 | 1.29 | 0.95 |
| | 197273 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | Q.B4 | 0.84 | Q B4 | 0 B4 | 0.84 | 0.84 | 0.84 | 0.84 | 0.84 | 0.95 |
| | 1973/74 | 0.B4 | 0.84 | 0.84 | 0.84 | 0.33 | 0 30 | 0 35 | 0.41 | 0 47 | 0.53 | 0.61 | 0.70 | 0.59 |
| | 1974/75 | 0.80 | 0.92 | 1.06 | 1.21 | 0.81 | 0.61 | 0 68 | 0.73 | 0 80 | 88.0 | 0.99 | 1.16 0.99 | 0.87 |
| | 1975/78 | 1,18 | 1.15 | 0.84 | 0.74 | 0.50 | 0.40 | 0.46 | 0.52 | 0.60 | 0.69 | 0.62 0.62 | 0.71 | 0.61 |
| | 1976/77 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.38 | 0.36 | 0 35 | 0.39 | 0.44 | 0.49 | 0.55 0.57 | 0.64 | 0.78 | 0.55 |
| | 1977/78 | 0.85 | 1,11 | 0.35 | 0.01 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.44 | 0.50 | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.41 |
| | 1978/79 | 0.94 | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.45 0.39 | 0.44 | 0.49 | 0.55 | 0.61 | 0.58 |
| | 1980/81 | 1.45 | 1.45 | 0 32 | 0.28 | 0 29 | 030 | 0.34 | 0.61 | 0.87 | 0.73 | 0.79 | 0.88 | 0.66 |
| | 1981/82 | 0.60 | 0.77 | 0.71 | 0.53 | 0.50 | 0.51 | 0.87 | 0.93 | 1.01 | 1.09 | 1.17 | 1,26 | 1.01 |
| | 1902/00 | 0.93 1.36 | 1.02 | 1.11 | 1.12 | 0.76 0.59 | 0,B1 0.63 | 0.67 | 0.73 | 0.78 | 0.64 | 0.90 | 0.97 | 0.93 |
| | 1003/04 | 1.03 | 1.47 | 1,33 | 0.77 | 0.94 | 0 89 | 0.07 | 0.96 | 1.03 | 1.09 | 1.15 | 1.23 | 1,04 |
| | 1984/85 | 1.30 | 1.38 | 1.30 | 0.00 | 0.85 | 0.90 | 0.95 | 1.00 | 1.07 | 1.14 | 1,21 | 1,29 | 1.12 |
| | 1985/86 | 1.3a | 1.48 | 1.48 | 1.48 | 0.36 | 0.49 | 0.61 | 0.75 | 0.89 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 1.02 |
| | 1906/87 | 1.12 | 1.12 | 0.50 | 0.36 | 0.40 | 0.35 | 0.39 | 0.44 | 0.49 | 0.56 | 0.63 | 0.71 | 0,60 |
| | 1907/00 | 0.81 | 0.92 | 0.74 | 0.58 | 0.51 | 0.48 | 0.52 | 0.57 | 0.63 | 0.69 | 0.78 | 0.B4 | 0.67 |
| | 1988/89 | 0 92 | 1.03 | 0.95 | 0.97 | 1 05 | 1 14 | 1 23 | 1.34 | 1.48 | 1,46 | 1.46 | 1.46 | 1.21 |
| | Maximum | 1 50 | 1.50 | 1.50 | 1.48 | 1.45 | 1.50 | . 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.41 0.55 |
| | Attriangers | 0.61 | 0 00 | 0.31 | 0.20 | 0.29 | 0 30 | 0.33 | 0 33 | 0.00 | 0.43 | 0.48 | D.54 | 0.53 |
| | Lihl, fluv. | 1.08 | - 0.52 | 0.5:1_ | 0 80 | 0.64 | 0 63 | 0.09 | 0.75 | (1 : 11) 0.82_ | 0.69 | 0.20_ | 1.01 | 0.87 |
| | TURKS - | U 4374 | 1 14 | 1 112 | 11 342 3 | 11 17 6 | 1.0 (3.3 | UUM | U./ 3 | U.U.E | U.U.2 | | | - 100,000 |

معالي رئيس المجلس: الدكتور فوزي الدكتور فوزي الطعيمة : شكراً معالى

الاخوة الزملاء الكرام .

نحن امام مشروع تمُّ البدء بتنفيذه لكن ليس هناك تقريراً واحداً محلياً او اجنبياً يؤيد المباشرة بتنفيذ هذا المشروع حتى اللجنة الوطنية التي كلفت من قبل الحكومة بدراسة المشروع لم تؤيد البدء بتنفيذه قبل استكمال العديد من الدراسات والنواقص .

أما تقرير الخبير الالماني (ميركل) الذي استقدمته الحكومة فلا زال مختفياً بسبب بسيط وهو انه يعلُّل وبطريقة علمية وموضوعية التوصية بعدم انشاء مشروع سد الكرامة

الاخوة الزملاء ،

ليس لدي ما أضيفه الى ما ورد في تقرير ديوان المحاسبة . هذا الديوان الذي يستحق منا كل الدعم ، فقد قام جهاز هذا الديوان بعمل كبير بأن قدم تقريراً موضوعياً ومفصّلاً وشامل حول هذا المشروع فبهذا اعطي اداة مؤسسياً مميزاً ورائعاً فلهذا الجهاز ولرئيسه آنذاك معالي الاستاذ عادل القضاه كل الشكر والتقدير .

قلت ايها الزملاء الكرام ليس لدي ما أضيفه سوى تساؤل : كيف تقدم الحكومة على البدء بانشاء مشروع خيوي ومكلف دون توفر المسوغات العلمية والفنية اللازمة له والتساؤل الاكبر : ما هي الاولويات التي تسود في مثل

هذا الحالات ؟ هل هي اولويات الوطن ؟ . واذا كانت اولويات الوطن هي السائدة فلماذا الاستعجال ؟ ولماذا الغموض ؟ ولماذا الارتباك ؟ والفوضي في علاقات المؤسسات الرسمية بعضها مع بعض دعوني ايها الزملاء الكرام اسوق اليكم بعض من ملاحظات ديوان المحاسبة ، ليس على مضمون المشروع بل على ذلك الشق المتعلق باجراءات الاحالة وترسية العطاء / يقول تقرير ديوان المحاسبة وانا اقتبس :

١- يلاحظ ان طرح العطاء قد اخذ صفة الاستعجال وقبل استكمال النواقص في دراسات الشركة الاستشارية والتي اوصت اللجنة الفنية باستكمالها وضرورة دراسة كيفية معالجتها . وجدير بالذكر ان النواقص في دراسة الشركة ليست نواقص ثانوية هذا ما يقوله التقرير يمكن التغاضي عنها او معالجتها بسهولة خلال التنفيذ بل هي نواقص خطيرة وإساسية اقلها عدم وضوح الوضع الجيولجي تحت جسم

٢- ان معالجة النواقص والاشكالات في دراسة الشركة خلال التنفيذ سيرتب كلفة اضافية باهظة اضافة الى كلفة التوقف عن العمل لدراسة كيفية معالجة هذه النواقص والاشكالات .

٣- ان تجربة ديوان المحاسبة مع مشاكل عدم دقة الدراسات والتصميم والاسعتجال في طرح المشاريع قبل استكمال كافة عناصرها تجربة مريرة تؤدي الى زيادة كلفة المشاريع وتأخر انجازها وهدر المال العام والأمثلة كثيرة على

٤- تم تحييد دور ديوان المحاسبة في الاجراءات التي اتخذت منذ تشكيل اللجنة الفنية وحتى طرح العطاء وذلك رغم الكتب الموجهة من رئيس الديوان الى معالي وزير التخطيط ومعالي وزير الاشغال العامة والاسكان بضرورة اعلام الديوان بما توصلت اليه اللجنة الفنية وتزويد الديوان بنسخة عن تقريرها وكذلك ضرورة التقيد بكافة الامور القانونية والمالية والفنية والاجرائية قبل احالة العطاء المذكور .

٥- هناك طلب من قبل وزارة المياه والري لدى دولة رئيس الوزراء لتلزيم اعمال الاشراف على سد الكرامة على الشركة المصمّمة للمشروع وهذا مخالف لنصوص المواد (٦) و (٢٠) و (۲۱) من نظام الاشغال الحكومية رقم (۷۱) لسنة ١٩٨٦ وتعديلاته وقد أشار معالي وزير الاشغال بكتابه رقم (۱/۱/٤/٤) تاريخ ۱۹۹۳/۹/۲۰ الى معالى وزير المياه والزي بخصوص اتفاقية الخدمات الفنية الخاصة بمشروع سد الكرامة إلى ان الوزير كبان قد طلب قبل (اربعة) شهور من وزارة المياه والري اعداد الوثائق لطرح عطاء تنافسي للشركات الهندسية المختصة للاشراف على سد الكرامة ،

الوقت لاعداد وثائق العطاء .

خطوات المشروع ؟

نقول ذلك لكي لا يعيد التاريخ نفسه ، وتكرر مشاريع متعثرة جديدة في مسيرتنا الاقتصادية ، وبناءً على ذلك وعلى اجابة الوزارة الواضحة لهذا السؤال سأتقدم باستجواب وشكراً معالي الرئيس .

معالى رئيس المجلس: شكراً ، معالي

معالي وزير المياه والري : شكراً معالي

الحقيقة هذا المشروع كما تفضل سعادة النائب الدكتور فوزي الطعيمة هو قيد التنفيذ منذ حوالي العام ، وهذا المشروع اثيرت حوله عدة زوابع في الماضي من خلال وسائل الاعلام المختلفة دخل نيها الفني وغير الفني والذي يفهم والذي لا يفهم في هذه الامور ، والذي يريد ان يسجل مواقف معينة والذي لا يزيد ان يسجل مواقف معينة .

(٢٢٤) المقدم من سعادة النائب السيد بسام

بسم الله الرحمن الرحيم

ر ۱۹۹۴ / ۲ / ۲۰ ؛ خیرالتا

دولة رئيس مجلس النواب

الموضوع : الاسئلة

رقم السؤال :

دولة رئيس الوزراء الأكرم

أرجو التكرم بتوجيه السؤال التالي الى ديوان المحاسبة للاجابة عنه خلال المدة المحددة في النظام الداخلي .

نص السؤال: بما انني غير مقتنع بدقة الأرقام وطريقة احتساب كلفة المشتقات البترولية ، كما وردت في رد السيد وزير الطاقة والثروة المعدنية رقم ٢/٣/٦/ ٥٩٨ تاريخ ٩٤/٢/٦ . اطلب من ديوان المحاسبة ، ابداء الرأي "المحاسبي" بكل الأرقام والمعلومات الواردة في الرد . كما ارجو توضيح إذا ما كانت الحكومة تدفع مبلغ (٤٠) مليون دينار كدعم للمحروقات كما جاء في رد السيد الوزير المشار إليه ارجو ان اتلقى الجواب خلال المدة القانونية .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

بسام حدادين

جدلي ولا نستيطع في جلسة ان نبين الحقائق كاملةً ، علماً بأن التقارير موجودة هنا والرد رد وزارة المياه على التقارير التي قدمت من ديوان المحاسبة ومن الكثيرين الذين تقدموا من خلال رئاسة الحكومة او من خلال الجهات المسؤولية المعنية بالاستفسارات ، هذا المشروع الان بعد ان تم توقيع اتفاقية السلام ، وبعد ان وجب على الحكومة ان تستفيد من مياه الفياضانات المتوفرة من نهر اليرموك اصبح الآن ضرورة تخزينية واضحة والفياضانات التي تأتي من اليرموك والتي تذهب حكماً في الشتاء الى البحر الميت ، كان لا بد من ايجاد وسلية تخزينية اليها ، وانا اعتقد ان سد الكرامة هو المكان المناسب والأمثل لهذه الفياضانات ، وما قيل في التقارير ورد وزارة المياه حول التقارير التي قدمت ضد هذا المشروع واعتقد انها كافية لتعطى صورة واضحة للمجلس الكريم حول اهمية هذا المشروع ، وحول جدواه

وشكراً . معالي رئيس المجلس : السؤال الذي

الاقتصادية ، واعتقد ان هذا المشروع الهام مر

بمراحل وبآلية حكومية دقيقة جدأ وعرض على

مجلس الوزراء وتم مناقشة كل جوانبه الفنية

والمالية والتكتيكية واعتقد ان هذا المشروع

سيكون في صالح المشاريع المائية في الاردن

السيد الامين العام:

- كتاب دولة رئيس الوزراء رقم (٥٠٩٦) تاريخ ١٩٩٤/٥/١٦ جواباً على السؤال رقم

معالي الرئيس اعتقد ان هذا الموضوع ولكن الوزارة المذكورة لم تلتزم بطلب معالى وزير الاشغال وطلبت تلزيم اتفاقية الاشراف على الشركة المصممة بحجة قصر الملة وقصر معالي الرئيس الزملاء الكرام ، لقد شهدنا اثناء مسيرتنا التنموية عدة شواهد على مشاريع تعثرت لسبب عدم دراسة جدواها وامام هذه الصور نود ان نعرف ما هي المعطيات التي اعتمدتها الحكومة في السير في

من قبل بعض الموزعين (الامر الذي اثر سلبياً

على إنتاج وتوفير المشتقات النفطية نتيجة إرتفاع

الطلب على مادة الكاز) ولتقليل الفرق بين

كلفة الانتاج لمادة الكاز وسعر البيع للمستهلك

بهدف تخفيض دعم هذه المادة فقد تقرر رفع

سعرها ليصبح ٩٠ فلس / لتر بدلاً من ٧٥

في سعر كل من السولار والكاز ، لا زالت

تكلفة إستيراد هاتين المادتين والبالغة بحدود

١٢٠ فلس / لتر لكل منهما تزيد عن سعر البيع

للمستهلك بحدود ١٥ فلس / لتر بالنسبة

وفي الوقت الحاضر بعد الزيادة المذكورة

يسم الله الرحمن الرحيم دولة السيد رئيس مجلس النواب

تحية واحترام ...

الموضوع : سؤال الى معالي وزير

ارجو توجيه السؤال التالي الى معالى وزير التموين .

راجياً ان اتلقى الجواب خلال المدة

بسم الله الرحمن الرحيم وزارة الطاقة والثروة المعدنية

الرقم : ۲/۳/۹ ۸۸۸۱

مجلس النواب

التاريخ : ١٩٩٤/٢/٦

دولة رئيس مجلس النواب

الموضوع: السؤال المقدم من سعادة النائب / بسام حدادين

إشارة الى كتاب معالي وزير التموين رقم ۹/۰۱/۱۱۸۹ تاریخ ۱۹۹٤/۱/۲۷ الموجه لدولتكم ونسخة منه موجهة لي بخصوص السؤال المقدم من سعادة النائب /

الاحترام ،،،،،

وزير الطاقة والثروة المعدنية وليد عصفور

نسخة : معالى وزير المالية

نسخة : معالي وزير التموين

بسم الله الرحمن الرحيم

رثاسة الوزراء

الرقم: ٥١ / ١٢ / ٤ / أ / ٩٦ ، ٥

التاريخ: ٥ / ١٢ / ١٤١٤ هـ

الموافق : ١٩٩١ م / ١٩٩٤ م

دولة رئيس مجلس النواب

أشير الى كتابكم رقم ١٦/٣٠/٢٠/١ تاريخ ١٩٩٤/٣/١ ومرفقه السؤال الموجه من سعادة النائب بسام حدادين حول مقدار دعم الحكومة للمحروقات .

فأبعث اليكم بصورة عن كتاب معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية رقم ٢/١٠/١/ ١٧١٤ تاريخ ١٩٩٤/٤/١٤ المتضمن الرد على السؤال المذكور للمرة الثانية .

يرجى الاطلاع ، واجراءاتكم .

واقبلوا فائق الاحترام .

رئيس الوزراء نسخة / الى معالي وزير الدولة للشؤون القانونية والبرلمانية .

نسخة / الى الملف .

للسولار وبحدود ٣٠ فلس / لتر يالنسبة السؤال : بسام حدادين والمتعلق بأسعار السولار والكاز . لماذا لا يتم الغاء الزيادة الكبيرة التي تمت ومن الجدير بالذكر ان الحكومة لا تحقق ارجو اعلام دولتكم ان زيادة سعر على سعر مادة السولار في ربيع عام ١٩٩٢ فائض مالي أو كما يسميه سعادة النائب نسبة السولار قد تقررت في عام ١٩٩٢ ليصبح سعر (٤٠٪) والزيادة على سعر مادة الكاز في ربيع ربحية جيدة من مادتي السولار والكاز وأنما لا الليتر ١٠٥ فلس بدلاً من ٧٥ فلس ، حيث زالت تباع باسعار مدعومة ، وما قد تحققه عام ۱۹۹۳ (۲۰٪) ، في وقت كانت فيه كانت تكلفة إنتاج كل من السولار والكاز نزيد الحكومة في عام ١٩٩٣ هو فائض محدود الحكومة تحقق نسبة ربحية جيدة عامة ، بحدود ٤٥٠ فلس / لتر عن سعر البيع بسبب إستيراد النفط وزيت الوقود بأسعار وبالنسبة لكل منتج من المنتجات البترولية ؟ للمستهلك . خاصة ومخفضة في ظروف تعتبر إستثنائية ولتقليل الدعم الذي تتحمله الخزينة في الوقت الذي انخفض فيه سعر برميل بالنسبة لمصدر الاستيراد ، وفي الوقت الذي للمحروقات والذي قدر في عام ١٩٩٢ النفط في السوق الدولية والحرة من ٢١ دولار تراعي فيه الحكومة ممثلة بوزارة الطاقة والثروة بحدود ٤٠ مليون دينار مع مراعاة إحتياجات الى ١٣ دولار بعد الزيادات المشار اليها اعلاه المعدنية بيع المشتقات النفطية بأسعار معقولة المواطنين وخاصة الفقراء ، فقد إقتصرت الزيادة وهل المواطن عليه ن يدفع الفرق في زيادة لأسباب إقتصادية وإجتماعية تقوم جميع الدول في حينه على مادة السولار نقط مع بقاء سعره الاسعار عالمياً ومحروماً من الاستفادة من المستوردة للنفط ومشتقاته بتحصيل رسوم عالية أقل من سعر تكلفة إنتاجه . اتخفاضها ؟ جداً على المحروقات وتعتمد على تلك الرسوم وفي شهر حزيران ١٩٩٣ ولتقليل كأحد أهم مواردها المالية . الما أنا أمع فالق الاحترام الفارق بين سعر؛ السولار وسعر الكاز والذي وتفضلوا دولتكم بقبول فائق changed when النائب بسام حدادين أدى الى عمليات تلاعب وخلط الكاز بالسولار

بسم الله الرحمن الرحيم وزارة الطاقة والثروة المعدنية الرقم : ١ / ٣ / ٣ / ١٧١٤

التاريخ : ۲٤ / ٤ / ١٩٩٤ م

دولة رئيس الوزراء الافخم

الموضوع : السؤال رقم ٢٢٤ للنائب بسام حدادين

أشير الى كتاب دولتكم رقم ١٥/٥١/ ٢/أ/٢٦ تاريخ ٢٦٩٤/٣/٢ ومرفقاته السؤال رقم ٢٢٤ الموجه من سعادة النائب بسام حدادين بخصوص الزيادة التي تمت على اسعار مادتي السولار والكاز خلال الاعوام ١٩٩٢ و ١٩٩٣ وعدم قناعة النائب المحترم برد الوزارة الوارد في كتابنا رقم ١٦/٣/٦/ ۹۸ه تاریخ ۲/۲/۱ . أرجو ان أبین لدولتكم الدعم الحكومي لمادتي الكاز والسولار في ضوء المبيعات الفعلية من هاتين المادتين وايرادات البيع خلال الاعوام ١٩٩٠ -١٩٩٣ بالمقارنة مع تكاليف الشراء حسب الاسعار العالمية . حيث بلغ الدعم لمادة السولار خلال عامی ۱۹۹۰ و ۱۹۹۱ نحو (۵۲) مليون دينار سنوياً انخفض هذا الدعم في عام ۱٬۹۹۲ الی حوالی (۱۲) ملیون دینار نتیجة للزيادة التي تمت على اسعار بيع هذه المادة بتاريخ ۲۹۹۲/۲/۲۳ بقدار ۳۰ فلس / ليتر من جهة وانخفاض الاسعار العالمية لهذه المادة من جهة أخرى . كما وانخفض الدعم الى (٧٥٠ر٤) مليون دينار في عام ١٩٩٣ نتيجة لاتخفاض الاسعار العالمية

وكما هو الحال بالنسبة إلى السولار فقد بلغ الدعم الحكومي لمادة الكاز بنحو (١٣٦٢) و (٥ر١٠) مليون دينار على التوالي خلال الاعوام ١٩٩٠ و ١٩٩١ . ارتفع هذا الدعم ليصل الى حوالي (١٣) مليون دينار مرة اخرى في عام ١٩٩٢ نتيجة للزيادة الكبيرة التي طرأت على استهلاك هذه المادة . ولقد انخفض هذا الدعم الي (٧ر٨٦) مليون دينار خلال عام ١٩٩٣ نتيجة للزيادة التي تمت على اسعار هذه المادة بمقدار ١٥ فلس / ليتر بتاريخ ٦/٩/ ١٩٩٣ ، وساهم في انخفاض الدعم ايضاً الانخفاض الذي حدث على الاسعار العالمية

وكما تلاحظون دولتكم فانه وعلى الرغم من الزيادات التي طرأت على اسعار هاتين المادتين فلا تزال الحكومة تتحمل عبء دعم اسعارها بالمقارنة مع الاسعار العالمية وبشكل خاص مادة الكاز .

لهذه المادة خلال عام ١٩٩٣ .

وتفضلوا دولتكم بقبول فائق الاحترام ،،،،،

وزير الطاقة والثروة المعدنية وليد عصفور

نسخة / معالي وزير الدولة للشؤون القانونية . معالي رئيس المجلس : الزميل بسام حدادين غير موجود ، السؤال الذي يليه .

السيد الامين العام:

٨- كتاب معالي وزير العدل رقم (١٢٩٤٢) تاريخ ١٩٩٤/١١/١٥؛ ، جواباً على السؤال

رقم (١٥) المقدم من سعادة النائب السيد صالح شعواطة .

معالي رئيس مجلس النواب

الموضوع : الاسئلة

رقم السؤال :

أرجو التكرم بتوجيه السؤال التالي الى معالي السيد وزير العدل الأكرم للاجابة عنه خلال المدة المحددة في النظام الداخلي .

نص السؤال : الموضوع / المتوفى زياد احمد مصباح ۲۷ رمضان آذار ۱۹۹۶م في حادث انفجار صهريج نفط اثناء عملية (اللحام بالأكسجين ، في مدينة الحسن الصناعية /

المتهمون في الحادث / محمد عبدالاله عيدالله الذيابات.

خالد محمد حسن أبو راجوح

محمد أحمد عبدالرحمن دغش

وهم صاحب المحلدة وصاحب الصهريج وصاحب المفسلة كانت القضية في محكمة بداية اربد ٩٤/١٠٢ حولت الى محكمة جزاء ارید ۹٤/۷٤۳

القضاه / حليفة سليمان ، والقاضي العجلوني وللاسف تم في القضاء كل شيء ولم نصل الى الحقيقة ، علماً بأن المتهمون لم يحضروا الجلسات للمرة الخامسة ، بانهم

خرجوا بالكفالة يرجى الاهتمام ، ولكم الشكر

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

اخوكم النائب

صالح شعواطة

998/1./77

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة العدل

الرقم: ۱۲۹٤۲ / ۵ / ۱۲۹٤۲

التاريخ : ١٩ / ١١ / ١٩٩٤م

الموافق: ۱۱ جمادي الثاني / ۱٤١٥ هـ

معالي رئيس مجلس النواب الأكرم

أشير لكتابكم ذي الرقم ((٦/٣/١ ٢٣/١/ . ٢١٥) والمؤرخ في ١٩٩٤/١١/١ .

أحيط معاليكم علما بأن القضية سجلت لدى مدعي عام الرمثا تحت الرقم ((١٠٢/ ٩٤)) ، وبعد إستكمال إجراءات التحقيق ، فصلت القضية بقرار يتضمن الظن على المشتكي عليه محمد عبد الله الذيابات ورفيقيه ، بجرم التسبب بالوفاة خلافاً لاحكام المادة ((٣٤٣)) من قانون العقوبات رقم ((١٦)) لسنة ١٩٦٠ ، ومنع محاكمة المشتكي عليه محمد احمد عبد الرحمن دغش مما أسند إليه ، ولزوم محاكمة من تناولهم قرار الظن ، امام محكمة بداية الجزاء في إريد ،

المحافظات جاءت بدراسة مستفيضة ما بين

الوزارة ووزارة الداخلية وجهات أخرى وحيث

أن مجلس الوزراء الموقر سبق له ان إتخذ قراراً

بتفويض جزء من صلاحيات بعض الوزراء

للحكام الادرايين والتي تقضي بتعيين رؤساء

لجان بلديات مراكز المحافظات برئاسة المحافظين

وان يقوم نائب الرئيس بممارسة جزء من

صلاحيات الرئيس الذين تم تعيينهم من مدراء

الشؤون البلدية والقروية والبيئة في مراكز

المحافظات والموظفين لتمثيل شرائح المجتمع

المختلفة في المدينة بعد ان تم استمزاج رأي

وتفضلوا معاليكم بقبول فائق

وزير الشؤون البلدية والقروية والبيئة

معالي رئيس المجلس: الدكتور بسام

الدكتور بسام العموش : شكراً معالي

وشكرأ لمعالي وزير الشؤون البلديات

على الاجاية ولكنني احب ان اوضح ما يلي

١- ذكر معالية بأن دراسة مستفيضة قد تمت

لوضع اسس تعيين رؤساء اللجان البلدية ، ولم

يذكر معاليه ما هي تلك الاسس والتي أو

ذكرها لكانت الاجابة شافية .

نسخة / لدولة رئيس الوزراء الأفخم

توفيق محمود كريشان

المحافظين بذلك .

الاحترام ،،

92/1./1/A

العموش .

الرئيس .

حيث سجلت لديها برقم ((٧٤٣/ ٩٤)) ، وما زالت القضية لدى محكمة بداية إربد ، في مرحلة سماع البينة .

ولمعاليكم خالص التقدير والاحترام ،،،، هشام التل

وزير العدل

معالي رئيس المجلس : الاستاذ صالح

السيد صالح شعواطة : شكراً معالى

اكتفي برد معالي وزير العدل وشكراً .

معالي رئيس المجلس: شكراً لك، السؤال الذي يليه .

السيد الامين العام:

 ٩ - كتاب معالي وزير الشؤون البلدية والقروية والبيئة رقم (٢٤٥٦٩) تاريخ ١١/١٣/ ١٩٩٤ ، جواباً على السؤال رقم (٢٦٥) المقدم من سعادة النائب الدكتور بسام العموش .

بسم الله الرحمن الرحيم

ع ربيع الثاني ١٤١٥ هـ

٠٠١ أيلول ١٩٩٤ م

دولة رئيس مجلس النواب المكرم الموضوع : الاسئلة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

أرجو أن يتكرم وزير الشؤون البلدية والقروية والبيئة بالاجابة على ما يلي :

لماذا تم استثناء بعض رؤساء الدوائر في مراكز المحافظات من لجان البلديات وتم اختيار موظفين من الفئة الثانية او الثالثة وبالتالي اصبحت لجان البلديات في مراكز المحافظات تعتمد على شخص واحد هو المحافظ .

وهل تعيين الحاكم الاداري رئيساً للجنة البلدية يخدم فعلاً تلك المدنية ؟

النائب

د. بسام العموش

بسم الله الرحمن الرحيم وزارة الشؤون البلدية والقروية والبيئة

الرقم : م / ٦ / ٢٤٥٤٩ الموافق : ١٣ / ١١ / ١٩٩٤

معالي رئيس مجلس النواب الأكرم

اشارة لكتاب دولة رئيس مجلس النواب السابق رقم ۱۱۲۲/۲۲۸۸ تاریخ ۲۱/۹/ ١٩٩٤ بخصوص السؤال رقم (٢٦٥) تاريخ ١٩٩٤/٩/٢٤ المقدم من سعادة النائب الدكتور بسام العموش حول استثناء بعض رؤوساء الدوائر في مراكز المحافظات في لجان البلديات .

ارجو ان اعلم معاليكم بأن الاسس التي أتبعت في تعيين رؤساء اللجان في مراكز

٢- ذكر معاليه ان الدراسة المسنفيضة قد تمت بين الوزارة اي وزارة البلديات ووزارة الداخلية

٣- لم يجب معالية على سؤالي بخصوص تَّحقق الحدمة الفعلية للبلدية من خلال تعيين الحاكم الاداري رئيساً للجنة ، وانني اعتقد ان هذا الطريق غير صحيح حيث ركز الصلاحيات بيد وزارة الداخلية لا بيد وزارة البلديات ، الاولى تعيين موظفين من وزارة البلديات او من الشخصيات البارزة في البلديات عمن يشهد لهم بالأمانة والاستقامة والقدرة على العطاء بحيث لا يكونون ممن

٤- إن عدم تعيين الحاكم الاداري رئيساً للجنة اللاخلية هي وزارة الوزارات وأمها وشكراً .

السيد الامين العام:

. ١- كتاب معالي وزير العدل رقم (١٢٩٨٢)

وجهات اخرى ولا ادري من هي تلك الجهات الاخرى ؟ ا وكنت ولا زلت اتمنى من اصحاب المعالي ان تكون الاجابات واضحة ومحددة وان لا نستخدم العبارات غير

لديهم الرغبة في خوض الانتخابات البلدية .

ينسجم مع توجه الحكومة في تفويض الصلاحيات والنهج اللامركزي في الادارة ، ان الوضع الحالي يلغي صلاحيات الوزارة في المركز على المديريات واصبح المحافظون مسؤولين على كل شيء مما جعل وزارة

معالي رئيس المجلس: شكراً لك ، السؤال الذي يليه .

تاريخ ١٩٩٤/١١/١٧ ، جواباً على السؤال

وظائفهم ، واستخدموا صلاحيات ليست

لهم ، ادت الى ارتكاب جريمة قتل شاب في

اول عمره (٢٢) عاماً ، كان بالامكان على

دورية الجمارك اتخاذ اجراءاتها دون المساس

بحياة هذا الشاب ، وبالتالي فهو تجاوز

لصلاحياتهم الوظيفية التي لا يسمح بها

القانون ، عندما قرر عطوفة مدعى عام المفرق

بتاریخ ۱۹۹٤/٦/۲۹ دعوة موظفي دوریة

الجمارك المناوبة في ليلة ٢٤–١٩٩٤/٢٥ في

منطقة الصفاوي بصفتهم مشتكى عليهم بجرم

التسبب بالوفاة ، طلب معالي وزير العدل

بكتابه رقم ۲/۱/۲/۲/۲ تاريخ ۷۰٤۲/٦/۱/

١٩٩٤ بناءً على كتاب مدعى عام المفرق

رقم ٩٤/٦١٦ تاريخ ٩٤/٦/٢٩ يطلب معاليه

من معالي وزير المالية (الجمارك) تنفيذ ما جاء

بمضمون كتاب المدعى العام في المفرق ،

ورفض معالي وزير المالية (الجمارك) ما جاء

بمضمون كتاب معالي وزير العدل ومدعي عام

المفرق ، بحجة المادة (١٩٠) من قانون

الجمارك ١٩٨٣ والتي تنص على عدم ملاحقة

رجال الجمارك جزائياً امام القضاء ، عن الجرائم

الناشئة عن الوظفية الا بموافقة الوزير ، متجاهلة

ارواح المواطنين التي تزهق بتهور واهمال ،

بعض رجال الجمارك وبالتالي الاساءة الى حرمة

الوظيفة التي وجدت لخدمة الوطن والمواطن

ومعالجة الاخلالات بالانظمة والقوانين ، لا

بالقتل او ازهاق ارواح الناس بدون اسباب

ملزمة لذلك ، ونعتمد على مادة وزير المالية

عندما رفض ارسال الشهود الذين طلبهم مدعي

عام المفرق إمام كل ذلك ارجو من معالي وزير

رقم (١٧) المقدم من سعادة النائب السيد فواز

يسم الله الرحمن الرحيم معالي رئيس مجلس النواب

الموضوع : الاسئلة

رقم السؤال :

أرجو التكرم بتوجيه السؤال التالي الى معالي وزير العدل الاكرم للاجابة عنه خلال المدة المحددة في النظام الداخلي .

نص السؤال :

١. ما هي الاسباب التي أدت الى اغلاق القضية رقم ٦١٦ / ٩٤ تاريخ ١٩٩٤/٦/٢٩ والذي تم اغلاقها بتاريخ ١٩٩٤/١٠/٩ من قبل النائب العام والمتعلقة بالحادث الذي ادى الى وفاة المواطن عبدالرحمن موسى ابو عاقولة على يدي موظفي الجمارك والمنظورة من قبل مدعي عام المفرق .

ارجو الاجابة ضمن المدة القانونية .

وتفضلوا بقبول فالق الاحترام

فواز الزعبي

يسم الله الرحمن الرحيم ،

الرقم : ١٢٩٨٢ / ٥٠ / ١٨٩٨١ : ١٠٠٠

الموافق : ١٧ / ١١ / ١٩٩٤ م

معالي رئيس مجلس النواب

اشارة لكتابكم رقم ١٦/٣/٢٣/١٦/٣ تاریخ ۱۹۹٤/۱۱/۱۵ ومرفقة صورة عن السؤال رقم (١٧) تاريخ ١٩٩٤/١١/٨ المقدم من سعادة النائب السيد فواز الزعبي .

ارجو ان اعلمكم بأن مدعى عام المفرق قرر بتاريخ ١٩٩٤/٩/٢٠ بالقضية التحقيقية رقم ٩٤/٦١٦ حفظ أوراق الدعوى العامة لكون الحادث المتوفى عبدالرحمن ابو عاقولة ، قد وقع نتيجة سرعته الزائدة ، وانقلاب البكب الذي يقوده عدة قلبات ولم يتسبب احد غير ذلك بوفاته وقد صادق النائب العام على ذلك واكتسب القرار القطعية واصبح حجة فيما قضى به على الكافة .

واقلوا فائق الاحترام ،،،،

هشام التل

وزير العدل

معالي رئيس المجلس : السيد فواز

السيد فواز الزعبي : شكراً سيدي الرئيس .

لا شك ان القضاء الاردني ، يجب ان يكون منزهاً وبعيداً عن كل التجاوزات القانونية ، بغض النظر عن الجهة المدانة حكومية كانت او غير ذلك ، هذه القضية نوع من تجاوز موظفو دائرة الجمارك لحرمة

العدل للتوضيح حول اغلاق ملف القضية ، رغم وجود الشهود والقرائن والادلة التي تدّين دورية الجمارك بتجاوز صلاحياتهم امام ذلك كله ، من المسؤول عن مثل هذه الحوادث التي تؤدي الى ازهاق ارواح المواطنين ؟ وسأحول سؤالي هذا الى استجواب في جلسات قادمة

معالي رئيس المجلس : معالي وزير

معالي وزير العدل: اتمنى ان لا اتمسك في المادة (٨٢) من النظام الداخلي ، وفي الجواب التي ارستله لمعاليكم واكتسب القرار القطعية واصبح حجة على الناس كافة ، واتمنى من الرئاسة مما يتعلق بالتعقيب التي ور^{د من} اخونا فواز الزعبي على الحكم القضائي الذي قرر ان الحادث وقع من الشخص ذاته ، ان لا تكون مجالاً للمناقشة في ساحة هذا المجلس الكريم ، لقد ذكرت ان المدعي العام قرر ان الحادث للمتوفي وقع نتيجة سرعته الزائدة وانقلاب البكب الذي يقوده عدة قلبات ، ولم يستبب احد غير ذلك بوفاته وقد صادق النائب العام على ذلك واكتسب القرار القطعية واصبح حجة فيما قضى به على الكافة ، هذا هو الحكم القضائي ونحن نتمسك باحكامنا القضائية وهي حجة على الكافة في القضايا الجزائية وشكراً .

معالي رئيس المجلس: شكراً لك ، نقطة نظام دكتور ابو عليم .

مجلس النواب

الدكتور محمد ابو عليم: معالي الرئيس احب ان اذكر انه لا يجوز مناقشة اية قضية بت فيها القضاء في مجلس النواب ، هذا يعود الى المحكمة وشكراً جزيلاً .

معالي رئيس المجلس: شكراً لك، الزملاء الافاضل كان هناك في الجلسة السابقة بان تحال هذه الاقتراحات الى اللجنة الادارية، هل ترون قراءة هذه الاقترحات واحدة واحدة ام احالتها الى اللجنة الادارية ؟

تحال للجنة الادارية .

(وهذه هي الاقتراحات)

٤ – الاقتراحات برغبة

1- اقتراح برغبة رقم (٣٢) تاريخ ١١/٢٦/
 ١٩٩٤ ، مقدم من سعادة النائب السيد بدر الرياطي ، بشأن ان تقوم الحكومة بعمل بانوراما حول معركة اليرموك .

٢- اقتراح برغبة رقم (٣٣) تاريخ ١١/٢٦/ ١٩٩٤ ، مقدم من سعادة النائب السيد بدر الرياطي ، بشأن ان يسمح لمالكي السيارات القديمة باستبدالها بسيارات حديثة ، خاصة التي مضى على استعمالها أكثر من ثلاثين عاماً .

۳- اقتراح برغبة رقم (۳٤) تاریخ ۱۱/۲٦/ ۱۹۹٤ ، مقدم من سعادة النائب السید ابراهیم سمارة ، بشأن تعدیل نظام جمرك السیارات المستوردة من خمس سنوات الى عشر سنوات من تاریخ صنعها .

٤ أَ اقتراحُ برغية رقم (٣٥) تاريخ ٢١/٢٦/ ١٩٩٤ ، مقدم من سعادة النائب السيد خالد

عبد النبي العجارمة ، بشأن ايقاف التسديد من مزارعي الضفة الشرقية المقترضين ريثما يتم الدفع من المقترضين من الضفة الغربية .

٥- اقتراح برغبة رقم (٣٦) تاريخ ١١/٢٧/
 ١٩٩٤ ، مقدم من سعادة النائب السيد فواز
 الزعبي ، بشأن انشاء دائرة ترخيض مركبات
 في لواء الرمثا .

بسم الله الرحمن الرحيم التاريخ: ١٦١ جمادى الأخرة ١٤١٥ هـ

الموافق : ۲۰ تشرين الثاني ۱۹۹۴ م

معالي رئيس مجلس النواب

الموضوع : الاقتراحات برغبة

رقم الاقتراح: ٣٢

أرجو التكرم بعرض الاقتراح برغبة التالي على المجلس الموقر :

نص الاقتراح: لما لمعركة اليرموك من أثار بالغة في تاريخنا المجيد وأثر عظيم من أثارنا الخالدة . ولتجسيد ذلك امام ابنائنا ومواطنينا . ولتعريف السياح القادمين إلينا وتعريفهم بحضارتنا .

أقترح أن تقوم الحكومة بعمل بانوراما حول معركة اليرموك الحالدة .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

النائب

يدر صالح الرياطي

بسم الله الرحمن الرحيم

التاريخ : ١٦ جمادى الآخرة ١٤١٥ هـ

الموافق: ٢٠ تشرين الثاني ١٩٩٤ م معالى رئيس مجلس النواب

الموضوع : الاقتراحات برغبة

رقم الاقتراح : ٣٣

أرجو التكرم بعرض الاقتراح برغبة التالي على المجلس الموقر :

نص الاقتراح : يعاني اقتصادنا من تشوهات كثيرة منها .

إنفاق مبالغ كبيرة لا يستهان بها من العملة الصعبة لشراء قطع الغيار لصيانة السيارات القديمة (سيارات الاجرة وغيرها) والتي مضى على استعمال بعضها أكثر من ثلاثين عاماً مثل سيارات المرسيدس ١٩٠ و

أقترح ان يسمح لمالكي هذه السيارات باستبدالها بسيارات حديثة (أحدث منها) والتي مضى على تضيعها أكثر من خمس سنوات . وبدا نوفر الوقت والجهد والمال ونحافظ على الارواح .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

الناثب بدر صالح الرياطي

بسم الله الرحمن الرحيم معالي رئيس مجلس النواب

الموضوع : الاقتراحات برغبة رقم الاقتراح : ٣٤

أرجو التكرم بعرض الاقتراح برغبة التالي على المجلس الموقر : معالي وزير المالية

نص الاقتراح:

اقترح تعديل نظام جمرك السيارات المستوردة من خمس سنوات الى عشر سنوات من تاريخ صنعها .

وتفضلوا يقبول فائق الاحترام .

النائب ابراهيم سمارة الزعبي

بسم الله الرحمن الرحيم التاريخ: ۲۱ / ۲۱ / ۱۹۹۶ م

معالى رئيس مجلس النواب

الموضوع : الاقتراحات برغبة

رقم الاقتراح : ٣٥

أرجو التكرم بعرض الاقتراح برغبة التالي على المجلس الموقر :

نص الاقتراح :

تطالب مؤسسة الأقراض الزراعي والمنظمة التعاونية الزراعية المقترضين من هذه المؤسسات بدفع ما يترتب عليهم وبعضهم يطلب منهم جميع المبالغ لكونهم قصروا في

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

خالد عبد النبي العجارمة

بسم الله الرحمن الرحيم

التاريخ: ٢٣ / ١١ / ١٩٩٤

معالي رئيس مجلس النواب

الموضوع : الأقتراحات برغبة

رقم الأقتراح : ٣٦

أرجو التكرم بعرض الأقتراح برغبة التالي على المجلس الموقر :

نص الاقتراح:

أنشاء دائرة ترخيص مركبات في لواء

الأسباب الموجبة :

أسان عدد السيارات في لواء الرمثا تشكل بسبة لا تقل عن ٣٥٪ من عدد السيارات في

ب- ان الأزدحام وكثرة السيارات التي يرغب أصحابها بتجديد ترخيصها وترخيصها ونقل مكاتبها ورهنها ودفع الرسوم مع ذلك أصبح يحتاج الى أكثر من عطلة يومية على المواطن مما

> ج- ان كثرة الأزدحام في دائرة الترخيص في اربد يؤدي الى تباطأ المواطن بتجديد ترخيصه مما يفوت على الخزينة أموال وبالتالي يؤدي الى عدم صيانة المركبات ووقوع الحوادث نتيجة

يؤدي الى تعطيله عن عمله .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

فواز الزعبي

السيد الامين العام:

٥- طلبات الاستقالة من عضوية اللجان :

أ- طلب استقالة مقدم من سعادة الدكتور ذيب عبدالله من عضوية اللجنة المالية ، وقبول عضويته في اللجنة القانونية .

بسم الله الرحمن الرحيم معالي رئيس مجلس النواب حفظه الله

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،

أرجو قبول استقالتي من عضوية اللجنة المالية ، وقبولي عضواً في اللجنة القانونية ، وادراج ذلك في جدول اعمال الجلسة القادمة .

وشكرأ لتعاونكم د. ذيب عبدائله 1998/11/4.

معالي رئيس المجلس: موافقة ؟ موافقة

السيد الامين العام:

ب- طلب استقالة مقدم من معالي النائب السيد عبدالكريم الدغمي من عضوية لجنة الحريات العامة وحقوق المواطنين ولجنة فلسطين والاراضي العربية المحتلة .

بسم الله الرحمن الرحيم معالي رئيس مجلس النواب المكرم تحية طيبة واحتراماً ،

إنسجاماً مع التوجه العام للمجلس الكريم في الاجتماع التنسيقي الذي عُقد برئاستكم يوم الثلاثاء ٩٤/١١/٢٢ في تقليص عدد اعضاء اللجان من اجل تؤفر النصاب لاجتماعاتها فأنني والتزامأ مني بهذا التوجه ، وكرئيس للجنة القانونية في المجلس ، فأنني ارجو الموافقة على استقالتي من عضوية :

١- اللجنة المتعلقة بالحريات العامة وحقوق

٧- لجنة فلسطين والاراضي العربية المحتلة وذلك من اجل التفرغ للجنة القانونية .

> وتفضلوا بقبول فائق الاحترام 1992/11/77

النائب عبدالكريم الدغمي

معالي رئيس المجلس : موافقة ؟

السيد الامين العام:

ج- طلب استقالة مقدم من سعادة النائب السيد ابراهيم شحدة من عضوية اللجنة

بسم الله الرحمن الرحيم

معالي رئيس مجلس النواب الاكرم .

الموضوع : استقالة من عضوية اللجنة

نظراً لكثرة عدد اعضاء اللجنة القانونية وما يعنيه ذلك من صعوبة انعقادها وصعوبة مناقشة الموضوعات من هذا العدد الكبير امام الكم الهائل من موضوعات البحث ، لثقتي بكفاءة وجدارة اعضاء اللجنة المحترمين وتيسيرأ لعمل اللجنة فأتني اقدم استقالتي من عضويتها مع استعدادي للقيام بأي واجب أكلف به في

واقبلوا مني الاحترام

النائب ابراهيم شحدة

معالي رئيس المجلس : القرار يعود للعضو باستقالته من اللجنة ، دكتور بسام العموش .

الدكتور بسام العموش: شكراً معالي

حقيقة انه فعلاً هو يعود لرغبة الشخص ان يبقى في اللجنة او لا يبقى ، لكن انا الحظ في استقاله الاخ ابراهيم شحدة انها

عبدالباقي جمو ، ابراهيم شحدة ، د.فوزي

ابو زنط ، ومعالى السيد عبد الرؤوف

سعادة الدكتور كمال ناصر نقيب المحامين

لقانون الكاتب العدل لسنة ١٩٩٤ وقررت

اللجنة الموافقة عليه كما ورد من الحكومة بعد

اجراء التعديلات التالية على :-

يعضها) ،

وقد ناقشت اللجنة مشروع قانون معدل

٤/أ- اعادة صياغة العبارة التالية (بكل

أو يعض الاعمال الموكلة للكاتب العدل)

الواردة آخر الفقرة (أ) لتصبح بالنص التالي

(بكل الاعمال الموكولة الكاتب العدل او

وقد حضر الاجتماع :-

معالي السيد هشام التل

وتغيب بمعذرة سعادة السيد عبد المنعم

وزير العدل

الطعيمة ، والسيدة توجان فيصل .

الروابدة .

استقالة على خلفية ما جري من نقاش في بعض المواد القانونية في جلسة سابقة ، ولهذا هو نعم له الحق ولكن بصفته مختص نحن نتمني عليه ان يبقى في اللجنة وشكراً .

معالي رئيس المجلس : ونحن نتمنى معك ولكنها اولاً واخيراً تعود لرغبة الزميل ، الاستاذ عبدالكريم الدغمي .

السيد عبدالكريم الدغمى : شكراً

يعنى انا ايضاً اضيف الى تمني بعض الزملاء بأني اتمنى على زميلي الفاضل المحامي الاستاذ ابراهيم شحدة الذي تحتاج اللجنة القانونية الى خبرته الواسعة في مواضيع التشريع والقاتون ، اتمنى عليه ان يعدل عن استقالته ، مع انه صحيح كما تفضلت ان الاستقالة حق للعضو ، لا يناقش فيها لكنه من باب التمني على الزميل وشكراً .

معالي رئيس المجلس : الاستاذ ابراهيم شحدة مع كل هذا الفيض من التمني .

السيد ابراهيم شحدة :

بسم الله الرحمن الرحيم

· اشكر للاخوة الثقة واؤكد كما أكدت مراراً انه غضوية اللجنة القانونية هي شرف لي واتمسك به ولا إتخلي عنه وانما كان القرار الذي أتخذته انتقالا الى موقع اخر ، اعتقدت ان بأمكاني من خلاله ان اقدم خدمة للجنة والمجلس الكريم اكثر مما هو عليه الحال والما عضو فيها تجسأ للمخالفة واصراراً على ان اتقدم بما

يمكن ان اتقدم به مشروعات مفصله ، ولكن ولما كانت هذه رغبة بعض الاخوة فأننى ارجو ان اكون عند حسّن ظنهم واستمر جندياً عاملاً في اللجنة وفي المجلس الكريم ولم اتوانى عما كنت اعتزم القيام به للقيام به خدمة لبقية اعضاء المجلس وشكراً .

معالى رئيس المجلس: وشكراً لك، وتستمر عضوية الاستاذ ابراهيم شحدة في اللجنة القانونية ، البند الذي يليه على جدول

السيد الامين العام:

٦- قرارات اللجنة القانونية :

أ- قرار رقم (٦) تاريخ ١٩٩٤/١١/٢٣ ، والمتضمن مشروع قانون معدل لقانون الكاتب العدل لسنة ١٩٩٤ .

معالي رئيس المجلس : مقرر اللجنة السيد حاتم الغزاوي مقرر اللجنة القانونية:

> بسم الله الرحمن الرحيم قرار رقم (٦)

اجتمعت اللجنة القانونية لمجلس النواب بنصابها القانوني بتاريخ ١٩٩٤/١١/٢٣ ، برئاسة رئيسها معالي الاستاذ عبدالكريم الدغمي وبحضور مقررها سعادة الاستاذ حاتم الغزاوي وبحضور اصحاب السماحة والمعالي والسعادة السادة النواب اعصاء اللجنة:-

ولا تزيد على مائة دينار على الكاتب العدل المعين او المرخص له) .

المادة (٤) :- المعدلة لنص المادة (٣٣) من القانون الاصلي موافقة بعد اضافة عبارة (لهذه الغاية) الى آخر المادة .

المادة (٥): - المعدلة للقانون الأصلي باضافة المادة (٣٧) والتي تعيد ترقيم المادتين (٣٧) و (٣٨) من القانون الاصلى لتصبحا برقم (٣٨) و (۳۹) ، موافقة بعد شطب عبارة (ووزير العدلية) الواردة في المادة (٣٨) من القانون الاصلي والتي ستصبح (٢٩) بالتعديل والاستعاضة عنها بكلمة (والوزراء) .

المادة (٢) :- المعدلة للمادة (٣) من أمين عام مجلس الأمة اللجنة القانونية القانون الاصلي باضافة الفقرة (٤) اليها :-

ملاحظة :-

مخالفة من سعادة النائب توجان فيصل على المادة (٢) المعدلة للمادة (٣) باضافة الفقرة

المادة (٣) :- المعدلة للمادة (٩) من م. عبد الهادي الجالي ، د. عوض القانون الاصلي موافقة بعد اضافة عبارة (المعين خليفات ، عبدالرحيم العكور ، سليمان او المرخص له) بعد عبارة (الكاتب العدل) السعد ، مفلح الرحيمي ، د.احمد القضاه ، الواردة في مطلع المادة (٩) لتصبح العبارة بعد د.احمد الكوفحي ، د.مصطفى شنيكات ، التعديل بالنص التالي :-د.ابراهیم زید الکیلانی ، عبدالعزیز جبر ، د.عبد الرزاق طبيشات ، محمود الهوبيل ،

(يحكم بغرامة لا تقل عن عشرة دنانبر

وعليه توصى اللجنة المجلس الكريم بالموافقة على قرارها .

لمجلس النواب حکم خیر

الاسباب الموجبة

لمشروع القانون المعدل لقانون الكاتب العدل

تنظم شؤون الكاتب العدل بقانون يعود لسنة ١٩٥٢ وعلى الرغم من التطور الذي شهدته المملكة فان وضع الكاتب العدل بقي على ما هو عليه ، وقد تضمن المشروع المعدل ما يلي :-

1- عدلت المادة (٣) من القانون الاصلي ليصبح بالامكان الترخيص لأي من القضاة او المحامين الاساتذة القيام بكل او بعض الاعمال الموكلة للكاتب العدل وذلك بموجب نظام يصدر لهذه الغاية ، فمن المعلوم ان الكاتب العدل يقوم بنفسه بجميع الاعمال التي عهد له القانون بتوليها ، منها ما يتعلق بتنظيم العقود وتسجيلها وتصديق المعاملات التي ترد اليه وذلك في المكان المخصص له في المحكمة وهذا ولأمر يؤدي الى ضغط في العمل من جهة الأمر فقد ارتؤي الأخذ بما تسير عليه معظم الدول من جواز الترخيص للقضاة والمحامين الدول من جواز الترخيص للقضاة والمحامين الدول من جواز الترخيص للقضاة والمحامين

٢- ان الرسوم التي يستوفيها الكاتب العدل قد تضمنها جدول الرسوم الملحق بالقانون واضافة الى أن هذه الرسوم قليلة فقد وردت فيه بعض المصطلحات وان كانت تصلح لما مضى فهي ليست كذلك لهذا العصر ، وليصبح بالامكان استيفاء هذه الرسوم بموجب نظام فقد عدلت المادة (٣٣) تحقيقها لهذه الغاية .

7- اعطاء رئيس المحكمة البدائية تشكيل المحكمة من قاضيين بدلاً من قاض منفرد واحد وذلك في قضايا الجنح (الجزائية) وكذلك في القضايا الحقوقية التي تتجاوز قيمتها خمسمائة دينار ، وقد تبلغ مئات الالوف اوالملايين من الدنانير ، وبهدف هذا التعديل الى وضع القضاة ذوي الكفاءة والحبرة الطويليتن والممارسة القضائية المشهودة الى جانب القضاة الذين لم تمر عليهم مدة كافية في الممارسة القضائية ، مما سيوفر لهم الكفاءة والخبرة اللازمتين من العمل الى جانب زملائهم

(ادخل هذا التعديل بشقيه على المادة - ٥ -من القانون الاصلي) .

٤- لقد تطلبت التطورات التي طرأت على انواع وماهية الدعاوى والقضايا والاجراءات القضائية والقانونية تعديل الرسوم القضائية ، لتشمل تلك الدعاوى والاجراءات وذلك للمحافظة على حقوق الخزينة ، مع الابقاء على الحكم الذي يقضي بتحديد تلك الرسوم بموجب انظمة تصدر لهذه الغاية .

(ادخل هذا التعديل بموجب البند - أ -من الفقرة - ٢ - من المادة - ٢٣ - بصيغتها المعدلة) .

حكما ادخل على المادة (٢٣) المشار اليها حكم جديد يتضمن ان تخصص لوزارة العدل نسبة معينة من رسوم المحاكم يحددها مجلس الوزراء على ان لا تقل غن -١٠٪ منها لتتولى الوزارة الانفاق منها مباشرة على

حاجاتها ، وكتطلبات الجهاز القضائي ، وتصرف بموجب تعليمات يصدرها كل من وزير العدل ووزير المالية .

(ادخل هذا التعديل بموجب البند – ب - من الفقرة – ۲ – من المادة – ۲۳ – من القانون الاصلي بصيفتها المعدلة) .

معالي رئيس المجلس : السيدة توجان فيصل تفضلي اقرئي المخالفة .

السيدة توجان فيصل: بما أن الترخيص هنا هو بمثابة اجازة للقطاع الحناص لممارسة علم كان محصوراً في موظفي الدولة ، فالأولى توخياً للعدالة وتحقيقاً للكفاءة المبنية على التنافس الحر ان يرخص لكل من تأهل لهذا الترخيص من القضاه السابقين والمحامين الاساتذة ، بحيث تزول صفة الجواز التي تعطي حرية الترخيص او عدمة للوزير وتصبح عيفته ٤-أ كما يلي :-

" اضافة لما سبق يرّخص وزير العدل لأي من القضاه السابقين او المحامين الاساتذة الذين استوفوا الشروط الواردة في النظام المشار اليه في البند -ب- من هذه الفقرة ، للقيام بكل او بعض الأعمال الموكلة للكاتب العدل ."

معالي رئيس المجلس : شكراً ، تفضل بقراءة مواد القانون .

السيد المقرر :

مشروع قانون رقم () لسنة ۱۹۹٤ قانون معدل لقانون الكاتب العدل

المادة كما وردت في مشروع القانون قرار اللجنة المادة ١ – يسمى هذا القانون المادة (١) (قانون معدل لقانون الكاتب المادة (١) العدل لسنة ١٩٩٤) ويقرأ مع موافقة القانون رقم (١١) لسنة ١٩٥٢ المشار إليه فيما يلي بالقانون الأصلي وما طرأ عليه من تعديل كقانون واحد ويعمل به من تاريخ نشره في الجريدة الرسمية .

معالي رئيس المجلس: موافقة ؟ موافقة . (وهنا انصت الجميع لاذان الظهر)

السيد المقرر :

المادة كما وردت في القانون الأصلي

الدة ٣ -

العدل العدل أي موظف عين كاتب عدل وأي شخص يعين بمقتضى عين كاتب عدل وأي شخص يعين بمقتضى انظمة الموظفين ليقوم بواجبات الكاتب العدل، ويعتبر كل من المذكورين أحد موظفي الحكومة ذوي الراتب. وإذا لم يكن قد عين موظف للقيام بهذه الواجبات يتولى القيام بها رئيس كتاب المحكمة البدائية ، وفي المحال التي لا يوجد فيها محكمة بدائية يقوم بهذه الوظيفة رئيس كتاب المحكمة الصلحية ، وفي حال رئيس كتاب المحكمة الصلحية ، وفي حال غياب الكاتب العدل يتولى عمله رئيس الكتاب أو الموظف الذي ينتدبه رئيس المحكمة أو قاضي المحكمة أو ال

دولة السيد طاهر المصري : مع اعترافي

بان التعديل في القانون يمثل نقلة حضارية

وشيء يخفف عن المواطن ، لكن اذا طبقنا هذا

التعديل في هذا الوقت فأن امكانيات التلاعب

في حقوق الناس تصبح واردة ، مهمة كاتب

العدل معالي الرئيس هي تتعلق بحقوق الناس،

وتفويض هذه الصلاحيات الى ناس مؤهلين قد

يفسح المجال لامور لا نريدها ان تحدث في هذا

النطاق ، يعني نطاق حقوق الناس لذلك اعتقد

ان توقيت مثل هذا التعديل غير مناسب

وخصوصاً ان الضوابط على اي خطأ يحصل

كاتب العدل المعين الجديد أو اي تلاعب في

حقوق الناس يعني لو تم تزوير وثيقة ، او تم

الاطلاع أخرين على وثائق من هذا الرجل قد

تضرر بحقوق الناس ، لذلك اعتقد ان توقيت

هذا التعديل ليس مناسباً في هذا الوقت وارى

ان يبقى حق كاتب العدل محصوراً بنفسه

معالي رئيس المجلس : الاستاذ انور

السيد انور الحديد : معالي الرئيس ان

مشروع قانون كاتب العدل الذي يعطي وظيفه

كاتب العدل المحامين والقضاه السابقين هو

مشروع لا ضرورة له ، ولذلك لان وظيفة

كاتب العدل هي وظيفة شبه قضائية اذ يقوم

بتطبيق العقود وتنظيمها ، ويصادق على

تواريخها وعلى تواقيعها وعلى ترجمة الصكوك

وغير ذلك من الوظائف التي نص عليها قانون

كاتب العدل ، وهذه الوظائف يجب ان تناط

وليس بأناس اخرين وشكراً .

٢ يقوم بوظيفة الكاتب العدل خارج المملكة
 الأردنية الهاشمية قناصلها .

٣- تشمل كلمة (قنصل) وزراء المملكة
 الأردنية المفوضين والقائمين باعمال هذه
 المفوضات ومستشاريها.

المادة كما وردت في مشروع القانون

المادة ٢ - تعدل المادة (٣) من القانون الأصلي بإضافة الفقرة (٤) بالنص التالي إليها :-

٤- أ - يجوز لوزير العدل أن يرخص لأي من القضاء السبابقين أو المحامين الأساتذة للقيام بكل أو بعض الأعمال الموكلة للكاتب العدل.

ب- تحدد اجراءات الترخيص وشروطه والكفالة المطلوبة من المرخص له ومتطلبات مكان العمل وشروطه والمبالغ المستحقة للمرخص له ونسبتها من الرسوم والأجور عن المعاملات المنظمة من قبله ، وكذلك الاجراءات التأديبية بحق المخالف من المرخص لهم بما في ذلك سحب الترخيص منه وسائر الأمور التنظيمية المتعلقة بعمله وساعات الدوام بموجب نظام يصدر بمقتضى هذا القانون .

ا قرار اللجنة

المادة (٢) :

المعدلة للمادة (٣) من القانون الأصلي باضافة الفقرة (٤) :

أ- موافقة بعد إعادة صياغة العبارة التالية
 (بكل أو بعض الأعمال الموكلة للكاتب العدل) الواردة آخر الفقرة لتصبح بالنص التالي

(بكل الأعمال الموكلة للكاتب العدل أو بعضها) .

ب- موافقة

معالي رئيس الجلس: يعني ارجو تطرح سعادة المقرر المادة فقرة فقرة للرأي ، لعل ذلك اسهل.

السيد المقور : الفقرة (أ) مطروحة .

معالي رئيس المجلس : الفقرة (أ) مطروحة للرأي ، الاستاذ صالح شعواطة .

السيد صالح شعواطة : شكراً معالي ئيس .

فقرة (أ):

تعدل المادة (٣) من القانون الاصلي باضافة الفقرة (٤) بالنص التالي اليها

هذه المادة تركت الصلاحية مطلقة الموزير للسماح للقضاه او المحامين بأن يكونوا كتاب عدل ، وبذلك يمكن ان تدخل المزاجية في الموضوع وكأن على الحكومة ان تحدد المواصفات للقاضي السابق او المحامي الاستاذ ليكون كاتب عدل مثلاً وان تكون خدمته ليست اقل من (٢٠) سنة ، وان يكون مشهود له بالامانة والاستقامة والنزاهة ، وان لا يكون قد أجل وحكم من قبل المجلس التأديبي ، اما ان نتركها للوزير هذا لا يسمح له ، وهذا لا ينسجم له فتصبح الامور عنده وعند ذلك مزاجية وشكراً معالي الرئيس .

معالي رئيس المجلس : الاستاذ طاهر صري .

بموظفين عامين ، اذ ان مثل هذه الوظائف شبه القضائية يجب ان لا تناط بغير موظفي الحكومة بسبب اهميتها وخطورتها على حقوق مصالح الافراد وبسبب طابعها شبه القضائي ، يقول فارس الخوري في كتابه اصول المحاكمات الحقوقية صفحة (١٠٣) :

ان وظيفة توثيق الصكوك راجعة في الاصل للمحاكم والقضاه وانما رأي الشارع لا يشغل المحكمة بهذا العمل الشاق ، فأقام لها موظف خاصاً ووضع لها قانوناً ليعمل بموجبه ، فالاعمال القضائية وشبه القضائية يجب ان تبقى وظائف الدولة وضمن موظفيها .

١- ان تقليد بعض الدول الاخرى في احداث هذا التشريع امر غير ضروري لاختلاف ظروف بلادنا عن الدول الاخرى فأنه مثل هذه الاعمال تحتاج الى الرقابة المستمرة ، خشية التلاعب الذي يحدث في تنظيم العقود وتوثيقها ، فعلى الرغم من ان اعمال كاتب العدل مناطة الان بموظفين يخضعون لوزارة العدل ويعملون تحت اشرافها ، فان التزوير في الوكالات والعقود الذي نشأ عنه بيع اراضي الفير دون علمهم هو من الكثرة ، وخير دليل على ذلك القضايا العديدة المنظورة الان امام الحاكم حول هذا التزوير ، وتعيين كتاب عدل من غير موظفي وزارة العدل وبعيدين عن كل من غير موظفي وزارة العدل وبعيدين عن كل رقابة من شأنه ان يزيد من خطورة هذا الوضع .

٣- تنص المادة (٥) من قانون الكانب العدل ،
 على ان يقوم كاتب العدل بوظيفته في المحل
 المخصص له في المحكمة التي ينتسب اليها .

وهذا النص يمنع تعيين كتاب عدل يعملون خارج المحكمة ، لأن المحامي او القاضي السابق سيمارس عمله ككاتب عدل في مكتبة ، مما يتعارض نص مع هذا النص .

٤- لم يحدد مشروع القانون كيفية التعيين ، وكيفية العدل وكيفية الرقابة على اعمال هؤلاء ، ومدى خضوعهم لرقابة رئيس المحكمة ، ان قانون كاتب العدل يفرض رسوماً على توثيق المعاملات التي هي من اختصاص كاتب العدل ولم يحدد المشروع كيقية استيفاء هذه الرسوم وكيفية ايداعها والاجور التي يتقاضاها المحامي والقاضي السابق . اذا كانت وزارة العدل ترى ان هناك ضغطاً على اعمال كاتب العدل ، وبأمكانها تعيين عدد من الموظفين وحتى من المحامين او القضاه السابقين سواة بعقد او ضمن كادر الدولة ، وبذلك تحل مشكلة ضغط ، ولكنها بهذا الاسلوب تخضع هؤلاء لرقابة وزارة العدل ولنصوص القانونية المتعلقة بالاشراف على اعمال كاتب العدل وشكراً .

معالي رئيس المجلس : شكراً لك ، الاستاذ عليل حدادين .

السيد خليل حدادين : شكراً معالي

حقيقة اود أن أثني على مداخلة دولة طاهر المصري والرميل أنور الحديد وشكراً.

معالي رئيس المجلس : دكتور عبدالرزاق يشات .

الدكتور عبد الرزاق طبيشات : شكراً معالى الرئيس .

في الحقيقة من الناحية النظرية انا ايضاً اؤيد ما جاء على السنة الاخوة الزملاء اللي سبقوني ، ولكن من ناحية واقعية الان وضع كاتب العدل وانا ما لمسته شخصياً في جميع محاكم المملكة وضع سيء للغاية ، اولاً احب ان ايين للاخوان انه كاتب العدل الان عبارة عن موظف ممكن ما يكون معه توجيهي وهو ليس قاضياً ، وحقيقة ما فيه سرية في الموضوع اطلاقاً ولا يحافظ على السرية ولا يحافظ على المصلحة العامة ، انا برأيي هذا المشروع مشروع حضاري ويلبي حاجة المجتمع ونحن بأمس الحاجة اليه وشكراً معالى الرئيس .

معالي رئيس المجلس : شكراً لك ، السيد مقرر اللجنة .

السيد المقرر : شكراً سيدي .

اعتقد ان مبررات مشروع القانون كانت واضحة في الاسباب الموجبة اما فيما يتعلق بالمحاذير التي يخشى منها الزملاء ، فهي اتصور معالجة الفقرة (ب) من مادة (٢) ، التي تحدد الاجراءات والشروط والكفالات وكذلك الاجراءات التأديبية بحق المخالفين منهم وشكراً .

معالي رئيس المجلس: شكراً لك، اذن الفقرة (أ) من المادة (٤)، هناك مخالفة عضو اللجنة السيدة توجان فيصل لكنني لم اسمع

تثنية على هذا المخالفة ، وهناك قرار اللجنة ومشروع القانون ، قرار اللجنة مطروح للتصويت ، من مع قرار اللجنة ؟ تفضلي سيدة توجان .

السيدة توجان فيصل : اولاً نحن لا نطبق فقط اجراءات ، نحن نسعى الى العدالة ونحن هيئة تشريعية ، وهذه القوانين مهمة تنعكس على مصالح اناس ، فأن نتأني فيها واجب واذا كانت التثنية وانا كنت في الدورة الماضية كنا نضع الاقتراح على المخالفة ونصوت على المخالفة ، باعتبارها وارده من اللجنة القانونية كما القرار وارد ، فهذه المخالفة لا تحتاج الى تثنية ، ليست رأي وجه وقتها ، هذه من اللجنة القانونية وارد مع القرار ، معناته يجب التصويت عليه ، اما اذا اشترط الرئيس الجديد التثنية على كل شيء وخاصة ما يصدر عني ، انا سابداً بالتثنية على كل ما اقول ، اطلب التثنية مسبقاً ساحتاط لهذا النوع من الاداء ، لكن انا اقول توخياً للعدالة التي يجب ان تكون هي هدفنا كهيئة تشريعية يجب ان نطرح هذه المخالفة وكثير مما آثاره الزملاء بما فيهم الزميل صالح من ضمنه ، وما اثاره الزملاء الاخرين من التخوفات ايضاً من هذا التعديل، قد يعالجها ولو جزئياً هذه المخالفة ، فيجب ان يطرح فمن يثني ، ثم نأتي الى التصويت ،

معالي رئيس المجلس : واضح وجهة نظرك سيدة توجان ، لم يشارك احد من الزملاء امعك في المخالفة اعضاء اللجنة .

الزميل صالح يثني .

ثانياً: تليت هذه اللجنة امام المجلس الكريم ولم يكن هناك اية تثنية عليها، وأي اقتراح من الزملاء ما لم يتم عليه التثنية لا يمكن ان يطرح، ولم اقوم بطرح اي رأي لم يتم التثنية عليه او اقتراح ثني عليه.

ثالثاً : عملية التصويت بدأت ، الاستاذ طاهر المصري .

دولة السيد طاهر المصري : انا اثني على اقتراح او على مخالفة السيدة توجان .

معالي رئيس المجلس: يا سيدي انت ثنيت في الوقت المتاخر كان الواجب دولة ابو نشأت ان تثني اثناء تلاوة الاقتراح.

قرار اللجنة مطروح للتصويت ، رئيس اللجنة نقطة نظام .

السيد عبدالكريم الدغمي رئيس اللجنة القانونية : شكراً معالي الرئيس .

الحقيقة في اقتراح انا سمعته من اربع اعضاء برد المادة او القانون هذا مبدّى وهو الا بعد ، مبدّى على التصويت على قرار اللجنة .

معالي رئيس المجلس: الاقتراح.

السيد رئيس اللجنة: الاقتراح اللي ابداه الزميل طاهر المصري برد المادة ، قبل مخالفة السيدة توجان بيكون ، هذا ابعد شيء .

معالي رئيس المجلس: رئيس اللجنة مثني على القرار .

السيد رئيس اللجنة : رئيس اللجنة مثني على القرار .

مستقل لأن مسؤولية المحامي الاستاذ مسؤولية

عن سمعته هو قبل كل شيء ومسؤولية

مضاعفة ، يا اخوان هذا قانون حضاري ،

الاردن يجب ان يواكب التطورات الجديدة

كل البلاد العربية الان قطعت هذه الخطوة ،

وتجد المحامين الاساتذة والقضاه الاساتذة

يقومون بهذا العمل ، لماذا نبقى متخلفين عن

معالي رئيس المجلس : شكراً لك ،

معالي وزير العدل : شكراً سيدي .

الدكتور ابراهيم ، الحقيقة وجدت نفسي في

غربة عندما قامت اللجنة القانونية ببعض

اعضائها ورئيسها بطلب رد المشروع ، والذي

سمعته في اروقة اللجنة عن هذه النقلة

الحضارية ، وعن الدفاع الشديد من رئيس

اللجنة واعضاءها فلمست نفسي في غربة ادافع

حينما يتعلق بالنقظة اللى حكاها

الركب ؟ وشكراً .

معالي وزير العدل .

معالي رئيس المجلس: دولة ابو نشأت ارجو قراءة الاقتراح .

دولة السيد طاهر المصري: نقط عدم الموافقة لا على قرار اللجنة ولا المادة الاصلية

معالي رئيس المجلس: مطروح اقتراح برد قرار اللجنة والمادة الاصلية والابقاء على القانون الاصلي ، بمعنى الابقاء على القانون الاصلي ، مطروحة للرأي على المجلس من مع هذا

السيد الامين العام : ٢٤ من ٥٦ .

معالي رئيس المجلس : مطروح الان قرار اللجنة ، من مع قرار اللجنة ؟

السيد الامين العام: ٢٤ من ٥٢ .

معالي رئيس المجلس : مطروح المادة كما وردت في المشروع الفقرة (أ) من مع المادة كما وردت في المشروع الفقرة (أ) ؟

تم التصويت على قرار اللجنة ، الان يجري التصويت على مشروع القانون ، من مع مشروع القانون كما ورد من الحكومة .

الزملاء الافاضل اسمحو لي لو كان مشروع القانون نفس قرار اللجنة ، كان ورد قرار اللجنة بالموافقة ارجو التدفيق بالقراءة ، هناك رأي للجنة يختلف عن رأي الحكومة كما ورد في مشروع قانونها ، قد تم التصويت على قرار اللجنة وقد فشل الان يجري التصويت

على مشروع الحكومة كما ورد في المشروع المقدم ، المادة كما وردت في مشروع القانون المقدم من الحكومة التصويت على الفقرة (أ) ، من مع هذا النص كما ورد ؟

السيد الأمين العام: ١٦ من ٥٤ .

معالي رئيس المجلس : ويبقى المشروع الاصلي ، الفقرة (ب) الاستاذ عبدالله اخوارشيدة .

السيد عبدالله اخوارشيدة : شكراً معالي الرئيس .

ارجو ان يسجل في محضر هذه الجلسة الطلب مني الى وزارة العدل بأن تمارس الصلاحيات الموثقة في المادة (٢) بند (أ) بحيث ان يقوم بوظيفة كاتب العدل اي موظف عيّن كاتب عدل او اي شخص يعين بمقتضى انظمة الموظفين .

وهذا يعنى ان الصلاحيات موجودة لمعالي وزير العدل والمجلس القضائي بتعيين كتاب عدل عديدين في اي محكمة يكون فيه هناك تزاحم بالنسبة لمعاملات المواطنين ، والتي ارتأى المشرع ان يحلها عن طريق التفويض الذي رفضناه ، ولذلك ارجو من معالي وزير العدل ان يستمع الينا وشكراً .

معالى رئيس المجلس: شكراً لك، دكتور ابراهيم زيد .

الدكتور ابراهيم زيد الكيلاني :

بسم الله الرجمين الرحيم

كنت اتمنى ان يكرمنا معالى وزير العدل بزيادة ايضاح للاخوة عن الاسباب الموجبة لهذا

عن ماذا ؟ لاذكر ماذا ؟ لانني ذكرت امام المشروع الحضاري ، الذي ينقل معاملات اللجنة الكريمة الاسباب الموجبة وسمعت من التوثيق من كاتب عدل محصور في وقت محدد في وقت معين بكفاءة محددة الى الاخوان الكرام ان نقلة حضارية ، وسمعت ايضاً من الاخوان الكرام ان الفقرة (ب) محامين اساتذة وقضاه اساتذة هم من اقدر الناس على التوثيق ومسؤولية وزارة العدل عنهم تتحدث عن النظام الذي سيصدر وعلاقة الوزير وسلطته الاشرافية ، هذا السبب الذي دعاني مسؤولية حاصلة لانها هي التي تختارهم ، وهي التي تتحمل مسؤوليتهم ، يا اخوان هذا عند الايضاحه ايضاحاً ، اذا كان الموضوع المشروع نقله حضارية بل ان يقف المواطنون مسموح بطرحه مجدداً فأنا على استعداد ولي على ابواب كتاب العدل الذين لا يجدون وقتاً الشرف في ذلك ان اعيد ما قلته في اللجنة ليذهبون الى قضاه مستقلين والى محاميين القانونية مجدداً امام الاخوة الكرام اذا سمح اساتذة قادرين على التوثيق ويتحملون بطرح الموضوع مجدداً بعد ان لن ينل مشروعنا مسؤوليتهم ، وعملية التزوير الذي يخشاها اغلبية الاخوة الكرام ، شكراً سيدي . بعض الناس تحصل الناس ، بالعكس هي

معالى رئيس المجلس : شكراً لك ، دكتور فوزي الطعيمة نقطة نظام .

الدكتور فوزي الطعيمة: شكراً سيدي

في الحقيقة هي نقطة اشار اليها معالي وزير العدل ، انا عضو في اللجنة القانونية واريد ان افهم هذا التناقض في موقع رئيس اللجنة ، كان مدافعاً عن هذا القانون وعن هذا التعديل ، ما الذي حدث ؟ اريد ان اعرف كعضو في اللجنة القانونية هل مناقشة القوانين مزاجية

واريد ان اقرر بقائي في هذه اللجنة او عدم بقائي وشكراً معالي الرئيس.

معالي رئيس المجلس : شكراً لك ، معالي رئيس اللجنة .

السيد رئيس اللجنة : شكراً معالي



اولاً : يؤسفني التسلل من خلال نقطة النظام الى الحديث في الموضوع ، يؤسفني استعمال بعض كلمات اربأ بالزميل الفاضل ان يستعملها مثل المزاجية ، فنحن نخضع في تقديرنا للامور الى المصلحة العامة وخاصة اذا كانت الامور متعلقة بالتشريع ، ما حصل معالى الرئيس انني فعلاً كنت ولا زلت من المشجعين لفكرة الترخيص لكتاب عدل من القطاع الخاص ، من الحجامين الاساتذة ومن القضاه السابقين ، وقد كنت اتبنى هذا التوجه ، ما زلت اتبناه ودافعت عن مشروع القانون في اللجنة القانونية بنفس وجهة النظر التي دافع منها الوزير ، لكن بعد اقرار المشروع في اللجنة وتحويله الى المجلس ، ولمسنا ان هناك بنوداً في القانون خيل مسألة الرسوم الى النظام وناقشنا في نفس الجلسة مشروع قانون آخر هو مشروع قانون تشكيل المحاكم النظامية ، تعديل على مشروع قانون تعديل المحاكم النظامية ، وهو ايضاً به احالة الى النظام لفرض رسوم المحاكم ودوائر الاجراء وكتاب العدل ، قلت في حينها لمعالي الوزير اذا كان يذكر الزملاء الكرام ، بأنه ماذا تنون كحكومة بالنسبة للرسوم فقال :

لقد اقررنا نظاماً لهذه الغاية وبيداً تطبيق هذا النظام من ٩٤/١/١ .

حقيقة بعد ان وافقنا هنالك شبه عدم دستورية صدور الرسوم بواسطة نظام ، هذه الشبه يتحدث عنها الكثيرون من اعضاء المجلس الكريم ومن المختصين في القانون ، هذا جانب وحتى لو كنت في اللجنة مدافعاً فلحق حق ان

يتبع ، والرجوع الى الحقيقة اولى من التمادي في الخطأ ، فتحت شعار ان اللجنة يجب ان لا تغير رأيها او رئيس اللجنة يجب ان لا يغير رأيه حتى لو كانت هناك شبه دستورية ، هذا كلام الحقيقة لم يقل به احداً ، ولا يقره المنطق ، ولا يقره القانون ايضاً ، شبه عدم الدستورية وارده في موضوع احالة الرسوم الى النظام ، سواءً في قانون كاتب العدل او في القانون اللاحق الذي نوقش في نفس اليوم ، حقيقة ما كنت اعلم ان الحكومة اقرت نظام رسوم يبدأ العمل به من ١/ ١/، فحصلت على صورة بعد ذلك ، بعد ان احيل قرار اللجنة الى المجلس الكريم ، وجدت ان نظام الرسوم به مثالب كثيرة ، وهو نظام ايضاً غير دستوري وليس شبه ، اجزم بأنه نظام غير دستوري الذي وضعت به رسوم ، فهل اقف مع الدستور ؟ ام اقف مع موقف وقفته في اللجنة القانونية ٢ الحكم لكم ايها السادة الزملاء ، لا استطيع الان ان اقف مع الدستور الذي اقسمنا جميماً بالمحافظة عليه تحت شبه عدم الدستورية ، لا استطيع ان اقف حتى لو مع اخي ، حتى لو مع والدي ، علماً بان العلاقة الشخصية التي تربطني بمعالي وزير العدل قوية جداً وقد يعلمها البعض وقد لا يعلمها البعض الاخر ، لكن الموضوع ليس شخصياً ، والموضوع ليس مناكفة ، والموضوع ليس اختلاف من باب حب الاختلاف ، واتما اريد ان احافظ على الدستور بكل ما تحمله الكلمة من معنى ، ولللك قدرت ان هنالك شبه دستورية في موضوع ان تصدر الرسوم بنظام وصوت وانا اعتز بتصويتي لكنه مع

قناعتي ، ولو انها جاءت متأخرة هذه القناعة ، ولا بأس من ان اغيرها كما قلت لأن الرجوع الى الحقيقة اولى من التمادي في الخطأ، صوّت مع الرد وهذه هي وجهة نظري ، واريد ان اتكلم سيدي الرئيس بالنسبة لمشروع القانون بعد ان صوت المجلس الكريم لا داعي للتعليق على ما حصل ، فالذي حصل هو رأي المجلس والمجلس سيد نفسه ، والمجلس اقر المادة الاصلية من القانون الاصلي ، وبعد ان رفض تعديل الفقرة قبل قليل في المشروع اصبح مشروع القانون المقدم من الحكومة فاقداً لمبرر وجوده فلذلك اقترح عدم قراءة المواد والتصويت على المشروع بكامله للرد ، لان صلب الموضوع هي المادة التي ردت وشكراً معالي الرئيس .

معالمي رئيس المجلس : شكراً لك ، دكتور عوض خليفات .

الدكتور عوض خليفات : شكراً معالي رئيس .

في الحقيقة انا عضو في اللجنة القانونية وعندما استعرض هذا القانون في اللجنة كان هناك حماس كبير، من معظم ان لم يكن كافة اعضاء اللجنة القانونية لاقرار هذا القانون بالطرق الدستورية المعروضة ، والواقع اننا استمعنا بتفاصيل من معالي وزير العدل حول هذا الموضوع ، وإنا اختلف مع معالي رئيس اللجنة القانونية في أن النظام ، أو أن الرسوم لم تطرح ، طرح بعض الاخوان قضية الرسوم ومعالي وزير العدل صرح بشكل واضح ، بأن النظام ، قد زيدت ، ولم

يعلق احد على ذلك وبعد ذلك اقرت اللجنة هذا القانون وورد الى هذا المجلس، اما اذا كان معالي رئيس اللجنة وانا لا اتكلم هنا سجالاً بيني وبينه فنحن زملاء جميعاً ، اذا اكتشف بعد ذلك في اللجنة او ان يقول في بداية الحديث هنا في المجلس، ونؤجل الحديث فيه الى جلسة قادمة ليعاد للجنة القانونية مرة اخرى، في الحقيقة ان اللجنة اقرت هذا القانون بعد قناعة تامة وامتناعاً كاملاً وبعد استماع واضح وشرح مستفيض من معالي وزير العدل وايضاً نقيب المحامين، وشكراً معالي الرئيس.

معالي رئيس المجلس : شكراً لك ، الاستاذ خليل حدادين .

ستاد تحليل عدادين : شكراً معالي السيد خليل حدادين : شكراً معالي

اعتقد ان المجلس قد صوت على هذه المادة الفقرة (أ) وبالتالي لا ارى ضرورة لكل هذا النقاش ، بالاضافة الى ان الفقرة (ب) مرتبطة بالفقرة (أ) وبالتالي اعتقد لا يجوز مناقشتها او التصويت عليها وشكراً .

معالي رئيس انجلس : شكراً لك ، دكتور محمد الزبن .

الدكتور محمد الزبن : شكراً معالي الرئيس .

الزملاء الافاضل حقيقة انني بمن قرأ هذا القانون ، ولقد سمعت من اصحاب الاختصاص كما تفضل بعض الزملاء بانها نقلة نوعية في التشريعات الاردنية ، ولما حصل

من هذا الموقف بحيث وافق المجلس بعدم الموافقة على المادة (الاولى) وتحدث معالي رئيس اللجنة القانونية ، فالاقتراح المحدد اذا سمح الزملاء ان كان هناك ممن يثني على هذا الاقتراح ان يعاد القانون الى اللجنة القانونية ولكى يتحدث معالى وزير العدل مع جميع اعضاء اللجنة القانونية وممن يرغب بالاستفادة من المعرفة من الزملاء الافاضل ويعود مرة ثانية الى المجلس الكريم وشكراً معالي الرئيس .

معالى رئيس المجلس : شكراً لك ، السيدة توجان فيصل نقطة نظام .

السيدة توجان فيصل : المشروع تم رده من المجلس فالان يحال الى المجلس الاخر ، اذا اعيد الينا من مجلس الاعيان عندها فقط نبحثه ، لكن لا يجوز ان نعيده الى اللجنة

معالى رئيس المجلس: شكراً ، الاستاذ حماد ابو جاموس .

السيد حماد ابو جاموس : معالى الرئيس نظراً لاهمية هذا القانون والذي درس طويلاً من قبل اللجنة القانونية وتعليق معالى وزير العدل فانا اؤيد اقتراح الزميل الدكتور محمد الزين ، خاصة ونحن لم نصوت بعد على مشروع القانون كاملاً ، هناك اقتراحين :

اقتراح التصويت على القانون الكامل ، اورده الى اللجنة القانونية .

انه فانا اؤيد رده الى اللجنة القانونية لاعادة الدراسة وعرضه مرة ثانية شكراً معالى الرئيس.

معالى رئيس المجلس : الاستاذ عبدالله اخوارشيدة .

في الحقيقة لا نريد ان نقع في جدل نظامي حول هذا القانون صوت المجلس وحسم الامر نهائياً ، وكان تبريرات رئيس اللجنة اكثرها قانونية ودستورية ، وبالنسبة للانظمة التي تصدر رسوم هنالك في النص القديم بأنه جدول يلحق في القانون المختص وهو قانون كتاب العدل ، لذلك اثمني على رئيس المجلس بان يطلب من المجلس ايقاف النقاش بهذا تمشياً مع النظام الداخلي واحالته الى مجلس الاعيان ، وكما تفضلت الزميلة وهذا رأي سليم ، اذا اعيد من مجلس الاعيان فلنبدأ بمناقشته من جديد ونضع الحلول اللازمة للاسباب الموجبة التي هي مقنعة والتي قدمها وزير العدل والحكومة وشكراً .

معالي رئيس المجلس : شكراً لك ، الاستاذ ذيب انيس .

السيد ذيب انيس : شكراً معالى

انا اثني على كلام الاستاذ ابراهيم زيد الكيلاني ، ان هذا مشروع حضاري وفيه تسهيلات وتيسيرات كثيرة على المواطنين ، لكنني اقترخ رد هذا القانون الى الحكومة من اجل فرز وتصنيف المعاملات التي هي من اختصاص الاساتذة المحامين او القضاه السابقين في مكاتبهم ، لأن القضايا والمعاملات التي تر^د الى كاتب العدل حالياً مختلفة في اهميتها وحساسيتها ، هناك معاملات هامة جداً تحتاج

او رفضه ، يرفع الى رئيس مجلس الاعيان اذن

معالى رئيس المجلس: الاستاذ مفلح

السيد مفلح الرحيمي : شكراً معالي

حالياً ليس امامنا الا رفعه إلى مجلس الاعيان ،

اذا حقيقة نسلك المسلك القانوني والدستوري ،

لا خيار اخر وشكراً .

119

هذا مشروع مهم جداً ويخدم الوطن والمواطن ، وسبق لهذا المجلس الكريم ان رد اكثر من مشروع قانون الىاللجان المختصة ، فانا مع الاقتراح القائل باعادة هذا القانون الى اللجنة القانونية لدراسته اكثر وتقديمه بصفته النهائبة

معالي رئيس المجلس : شكراً لك ، دكتور بسام العموش .

الدكتور بسام العموش : شكراً ، انا اتمنى على اخواني اعضاء المجلس الكريم عدم تحويل او الانتهاء من القانون وارساله الى مجلس الاعيان ، ما دام اعضاء المجلس غير مقتنعين ، لانه هذا حقيقة يسيء لنا كنواب فاذا لم تكن هناك اية موانع من اعادته ، فأنا اؤيد اقتراح معالي الدكتور الزبن شكراً .

معالى رئيس المجلس: سعادة مقرر

السيد المقرر : شكراً معالي الرئيس .

اعتقد اننا قد تجاوزنا مرحلة رد مشروع القانون باعتبار اننا ادخلنا بمناقشة

الى حفظ وتتضمن مبالغ كبيرة او مسائل انسانية كذلك ارجو عندما يرد القانون ان يقوم معالي وزير العدل بفرز القضايا التي تذهب الى المدنيين ، محامي في مكتبة ليس له حماية وربما يتنقل المحامي من مكتب الى مكتب او القاضي السابقة فتحتاج هذه النسخ التي تبقى عند كاتب العدل الى حفظ دائم حتى يرجع اليها في المستقبل مثل البيوع والشراء ومعاملات التوقيف ما شابه ذلك ، ارجو ان يؤخذ هذا بعين الاعتبار ، وان تحدد المعاملات التي تحال الى الاساتذة المحامين من المعاملات الاخرى

معالى رئيس الجلس : شكراً لك ، الاستاذ عبدالكريم الكباريتي .

التي تبقى في حوزة كاتب العدل الموظف من

قبل الدولة في مراكز الدولة وشكراً

السيد عبدالكريم الكباريتي : تأكيدي على ما جاء في مداخلة معالي الدكتور الزبن وزميلي حماد ابو جاموس ليس هناك ما يمنع من اعادة هذا المشروع الى اللجنة القانونية طالما انه لم يصوت عل رد القانون وشكراً .

معالي رئيس المجلس: الاستاذ مصطفى شنيكات .

الدكتور مصطفى شنيكات : حقيقة تصويت المجلس علينا التزام بالنظام الداخلي ، المادة (٤٥) في النظام الداخلي تقول :

بعد ان تقبل مواد مشروع القانون المعروض للبحث والمناقشة كل مادة لحدتها بأكثرية الاراء يطلب الرئيس الاقتراع على مشروع القانون بمجموعه ، فاذا الاكثرية قبوله



معالي رئيس المجلس : دكتور نزيه عمارين .

الدكتور نزيه عمارين: سيدي لم ننهي مناقشة القانون بعد ، وهناك مواد تم تغيرها فيما يختص بالعقوبة ، فلا يجوز رد القانون قبل ان ننهي مناقشته اقترح الانتهاء من مناقشة القانون ثم التصويت على رده .

معالي رئيس المجلس : معالي رئيس اللجنة .

السيد رئيس اللجنة : شكراً معالي الرئيس .

يعني انا شايف الاراء انقسمت بين مؤيد المسروع ومعارض له ، ايضاً عتب من بعض اعضاء اللجنة وهذا حق لهم ، واؤيد هذا العتب علي واقبل هذا العتب خاصة من زميلي الدكتور عوض خليفات ، لكن لم يكن هنالك من متسع من الوقت لاجراء اتصالات مع اعضاء اللجنة لبيان وجهة النظر اللي سبق وبنيتها ، معالي الرئيس مرات كثيرة ولا يوجد ما يمنع بالنظام نعيد القانون الى اللجنة لمزيد من الدراسة ، فالاقتراح باعادة القانون الى اللجنة الم ليد من الدراسة اعادة المشروع اعتقد أنه أمر متفق مع النظام الداجلي ولا يعارضه ولا يخالفه متفق مع النظام الداجلي ولا يعارضه ولا يخالفه وبالانكان اعادة مناقشة المشروع حتى نبت في

موضوع الدستورية نهائياً ونأتيكم بقرار جديد ، وانا اؤيد الاقتراح القائل باعادته وليس رده ، اعادته الى اللجنة القانونية وشكراً .

معالمي رئيس المجلس: هناك عدة اقتراحات بهذا الموضوع ، دعوني اجمل الاقتراحات التي طرحت في المجلس الاعيان ، اقتراح بدفع هذا القانون الى مجلس الاعيان ، اعتقد ان المجلس يتفق معيّ بأننا لا نستيطع دفع القانون الا اذا اوفينا نقاشه في المجلس ووضع المجلس الرأي وبالتالي ندفع به الى مجلس الاعيان ، هناك اقتراح اخر باعادة هذا القانون الى اللحنة القانونية ، اعتقد هذين الاقتراحين المطروحين على المجلس ، الاستاذ خليل .

السيد خليل حدادين : شكراً معالي رئيس .

اعتقد ان الطلب باعادة مشروع القانون الى اللجنة القانونية يجب ان يسبق التصويت ، لقد تم التصويت على هذه المادة ولذلك اقترح ان نكمل باقي المواد ومن ثم التصويت على المشروع ككل وشكراً .

معالي رئيس المجلس : يا سيدي الرأي للمجلس الكريم ، هناك رأي يقول :

بأن يدفع بهذا القانون الى مجلس الاعيان ، وهذا يعني ان نستمر في نقاش هذا القانون بغض النظر عن الشكل الذي يخرج به هذا القانون ويرسل الى مجلس الاعيان الاقتراح الاخر يقول :

باعادة هذا القانون الى اللجنة القانوية لاعادة دراسته والحوار من جديد حول هذا القانون ، ثم طرحه في مجلس النواب .

دعوني اطرح الاقتراحين على التصويت ، السيدة توجان نقطة نظام .

السيدة توجان فيصل : لا يجوز ان نجتهد في ورود النص الدستوري يقول :

اذا رفض المجلس ، الرفض يتعلق بالمشروع او بالمواد المواد التي تم رفضها لا يمكن ان نعيد البحث فيها ، لكن بقية المواد نبحث فيه نبحث فيه أرحتنا ضمنها الدستور والنظام الداخلي في اعادة النظر في القانون عندما يعود الينا من الاعيان ، تلك هي الفرصة الثانية لكن الى اللجنة القانونية هو غير دستوري وغير نظامي .

معالي رئيس المجلس: يا سيدتي هناك سوابق في هذا المجلس واعيدت قوانين بعد البدء والشروع في نقاشها الى اللجان المختصة مرة ثانية الان رأيك مطروح على المجلس الكريم وهذا قرار عائد للمجلس الكريم، هناك رأي

رد القانون الى اللجنة القانونية . من مع هذا القرار ؟

السيد الأمين العام: ٣٨ من ٥٦ .

معالي رئيس المجلس: ويعاد القانون الى اللجنة القانونية لاستكمال دراسته ، يا سيدة توجان هناك مرجع دستوري وجميعنا يعرفه ،

لست انت التي تفسرين الدستور ارجوك وانتهى الموضوع وصوتنا عليه ونحن الان بالبند الثاني ، لم آذن لك بالكلام ، البند الذي يليه .

السيد الامين العام:

ب- قرار رقم (۷) تاریخ ۱۹۹٤/۱۱/۲۳ ،
 والمتضمن مشروع قانون معدل لقانون تشکیل
 المحاکم النظامیة لسنة ۱۹۹۵ .

معالي رئيس المجلس : تفضل مقرر اللجنة .

السيد حاتم الغزاوي :

بسم الله الرحمن الرحيم قرار رقم (٧)

اجتمعت اللجنة القانونية بنصابها القانوني بتاريخ ١٩٩٤/١١/٢٣ برئاسة رئيسها معالي الاستاذ عبدالكريم الدغمي وبحضور مقررها سعادة السيد حاتم الغزاوي وبحضور اصحاب السماحة والمعالي والسعادة السادة النواب اعضاء اللجنة:

م. عبدالهادي المجالي ، د. مصطفى الشنيكات ، د. ابراهيم زيد الكيلاني ، عبدالعزيز جبر ، سليمان السعد ، د. عبدالرزاق طبيشات ، د. قوزي الطعيمة ، د. أحمد القضاه ، مفلح الرحيمي ، عبدالرحيم العكور ، والسيدة توجان فيصل .

وتغيب بمغذرة سعادة السيد عبدالمنعم ابو زنط ، ومعالي السيد عبدالرؤوف الدالدة .

معالي رئيس المجلس : يقترح معالى رئيس

اللجنة اعادة القانون الى اللجنة القانولية

باعتقاده ان هناك شبه فيما يتعلق بالفقرة

(ب) و (أ) من المادة (الرابعة) دولة ابو نشأت

نصوت ممكن نسمع رأي معالي وزير العدل في

هذا الموضوع اذا آراد ان يتكلم .

دولة السيد طاهر المصري : قبل ما

معالي رئيس المجلس: معالي وزير العدل

معالي وزير العدل : شكراً سيدي .

مشروع القانون المقدم للمجلس الكريم ،

حقيقة هو نوع من التحديث الذي نسعى اليه ،

وقدمت مواد موجودة في اصل القانون واضفنا

عليها ما نتمناه لتحقيق العدل زيادة بان تنعقد

محكمة البداية عندما يجد رئيس المحكمة

موجب لذلك من قاضيين بدل ان يكون قاضياً

فرد ، والهدف كان من ذلك اذا وجد ان

القضية ذات اهمية والقانون اوكل له انه ينظرها

بنفسه ، أن تعقد من اثنين ، وأيضاً أن يستقطب

الجدد ليجلسوا بجانبه ويتهيء للمستقبل ، فيما

يتعلق بالنقطة التي اثارها رئيس اللجنة حول

دستورية وعدم الدستورية ، والواقع لم ناتي

بشيء جديد ، لم نأتي بشيء جديد ، القانون

الحالي المعمول به احال الرسوم الى انظمة

معمول بها ، نحن اعدنا صياغة المادة لمقتضيات

التعديل الذي ذكرته للاخوة الكرام يعني

مقتضيات التعديل كان يقتضي ان اعيد صياغة

المادة السابقة ، التي ذكر اخي وزميلي رئيس

اللجنة القانونية بالنص التالي :

وقد حضر الاجتماع من السادة النواب سعادة الدكتور عبدالجيد الاقطش.

وحضر الاجتماع ايضأ معالي السيد هشام التل وزير العدل .

وقد ناقشت اللجنة مشروع قانون معدل لقانون تشكيل المحاكم النظامية لسنة ١٩٩٤ وقررت الموافقة عليه كما ورد من الحكومة بعد اجراء التعديل التالي على :-

المادة ٤:- المعدلة لنص الفقرة (٢) من المادة (٣٣) من القانون الاصلي .

الفقرة (ب) :-

شطب عبارة (يقل عن) الواردة في الفقرة والاستعاضة عنها بعبارة (يزيد على) .

وعليه توصى اللجنة المجلس الكريم بالموافقة على قرارها .

اللجنة القانونية حکم خیر

امين عام مجلس الأمة لمجلس النواب

معالي رئيس المجلس : معالي رئيس اللجنة تفضل .

السيد عبدالكريم الدغمي رئيس اللجنة القانونية: شكراً معالي الرئيس

حقيقة قبل ان ندخل في مناقشة مشروع القانون الذي أقرته اللجنة القانونية ، وقبل ان يعتب اعلى احد من الرملاء، الكرام اريد ال اوضح للمجلس الكريم بأن هنالك مادة في

نهاية المشروع معدلة للمادة (٢٣) من القانون الاصلي ، هذه المادة تقول :

تحدد بانظمة تصدر بمقتضى هذا القانون الرسوم التي تستوفى في المحاكم ودوائر الاجراء وكتاب العدل الى اخره عن الدعوى .

والفقرة (ب) منها تقول :

يخصص مجلس الوزراء نسبة من ايراد الرسوم المنصوص عليها في البند (أ) من هذه الفقرة بما لا يقل عن (١٠٠٪) منها لوزارة

احب ان اوضح ان هنالك شبه علم الدستورية بالفقرتين (أ و ب) وأسف ان اقول ان هذه الشبه تناهت لدي بعد ان اقرت اللجنة الموقرة قراراها الذي احترم والتزم ، ولكن المحافظة على الدستور اولى من اقرار نص ، فالامور ماشية يعني بوزارة العدل والمحاكم ماشية ما فيه مشكلة يعني اذا هذا القانون تأخر ار هذا المشروع تأخر ، هو تعديل لتحسين المشروع كما جاءت من الحكومة لتحسين القانون ، اما القانون ساري المفعول ومنفذ ، ما فيه مشكلة عند الحكومة ولا عند المحاكم لو آخرنا المشروع حقيقة انا اعتقد ان الفترة (ب) ايضاً مخالفة مخالفة صريحة للدستور لانه لا يجوز الانفاق الا بمقتضى الموازنة العامة وانا ارى ان وزير المالية امامي يهز برأسة ، يعني تأشيرة بالموافقة على رأبي ، لذلك اقترح قبل ان ندخل في مناقشة هذا المشروع ان نعيده الى اللجنة القانولية لمزيد من الدراسة والرجوع ألى الحقيقة اولى من التمادي في الخطأ واولى

يجوز لمجلس الوزراء بموافقة جلالة الملك ان يضع انظمة بشأن تحديد الرسوم التي

هذا النص بقانون (٥٢) مأخوذ من النص في قانون (٤٢) ، والمحاكم تستوفي رسومها بموجب انظمة ، وهي المعمول بها فيما يتعلق بشبه عدم الدستورية اؤكد للاخوة الكرام ومعلومات منشورة ومعلنة ان حتى هذا القانون طرح على اعلى محكمة قضائية سواء كانت محكمة العدل العليا او محكمة التمييز وأفتت قضائياً طبعاً في قضية محددة وطعن بعدم دستورية الرسوم اذا كانت في انظمة ، فيما يتعلق بنقطة التخصيص انه لا يجوز التخصيص نحن نتحدث عن تخصيص بقانون ، نقول يجوز بقانون نخصصه من المال العام وكذا ...

فلذلك اذا وجد المجلس الكريم ان تعاد الى اللجنة القانونية فالامر له ، اذا وجد المجلس الكريم ان نشرع في هذه المواد التي نسعى نحن في وزارة العدل ان نقدم شيئاً في حكم الأمانة التي اوكلت لي حقيقة وانا ابن الجهاز القضائي وابن اسرة المحاماه ، هذه تلمسات وجدناها نتيجة الدراسة فقدمنا الى المجلس الكريم حتى المادة المعدلة هي لتأكيد اننا سنستعين بالقضاه لأجراء البحوث والعلوم القانونية . المادة كانت موجودة سابقة مطلقة ، كانت المادة با اخواني سابقة مطلقة تلحق المجلس القضائي بالوزير العدلي كما يريدهم القضاه . اكدنا ان جزءً من القصد بالالحاق هي البحوث والعلوم القضائية

تستوفي من المحاكم ودوائر الاجراء .

وكذا ... وكذا ...

بالجرائد ، كل مجلس النواب يهاجم وتهاجم

اللجنة القانونية ولما لا نحضر الوزير المختص

نهّاجم ، وقد سبق للحكومة ان هاجمتنا في

بعض القوانين وسبق لاعضاء من المجلس وسبق

للصحافة ان هاجمتنا لأنه سهونا في مرة من

المرات اثناء اقرار مشروع قانون من مادة

واحدة ، انه لم نحضر ناس مختصين من

شركات التأمين ومش عارف ماذا واقرينا

المشروع ومشي بسرعة ، اما وزارة العدل او

الحكومة تضع نظام الرسوم التي تراها هي دون

المشاورة لا مع مجلس النواب ولا مع نقابة

المحامين ولا مع القضاه ، ولا مع المجلس

القضائي ، هي الوزارة اللي بدها تطبق النظام

على رأسي ماشي ، لكن الرسوم من سيدفعها ؟

الرسوم سيدفعها المواطن ، هذا المواطن قد لا

يستطيع دفع بعض الرسوم والتي اضيفت على

الخدمات ، طلب اخلاء السبيل بالكفالة اللي

يقدم في اليوم مثات من الطلبات من الفقراء ،

لانه لا يوقف عادة الا الفقراء حقيقة بالمحاكم ،

وانا ايضاً ابن المحاكم وابن اسرة المحامين واسرة

القضاء واتشرف بأن أكون من ضمن هذه

الاسرة ، هذا الفقير لا يستطيع ان يقدم طلب

كفالة ، في الغالب يقدم له طلب كفالة من

صدیق او من محامی موجود فی المحکمة

بالصدفة للمساعدة (بعشر) قروش طوابع

فقط ، الان فرض عليه كل تقديم طلب

(دینار) واذا استأنف بعده یدفع (دینار) او اکثر

ما بعرف نظام الرسوم موجود معى لكني مش

حافظ قديش فرض اضف الى ذلك نقطة ثالثة

هذا المجلس الكريم نفسه استقر بأن لا يترك

والقانونية ومرافقة كبار القضاه ليستفيدوا من حكمتهم وخبرتهم هذا ما اوضحه ، شكراً سيدى .

معالي رئيس المجلس : شكراً ، معالي رئيس اللجنة .

السيد رئيس اللجنة : شكراً معالي رئيس .

زيد ان نعقب على ما تفضل به معالي وزير العدل من ان هذه المادة موجودة في القانون القديم من الاربعينات او من الخمسينات هذه المادة اذا كانت غير دستورية هل يعني ذلك اننا ملزمون بها ! اما وقد اتيت الينا ونحن مجلس الامة نضع ايدينا عليها نحن نستطيع ان نعدل ونبدل بها ما نشاء عليها نحن نستطيع ان نعدل ونبدل بها ما نشاء حسب الدستور فأذا كانت خطأ ولو من الاربعينات والخمسينات فواجب علينا ان نصحح هذا الخطأ اذا كان صحيحاً لا يعني انها اذا كانت غير دستورية ان مرور الزمن لا انها اذا كانت غير دستورية ، مرور الزمن لا يعطي المخالفة في الدستور انها اصبحت يعطي المخالفة في الدستور يجب ان لا يعارض .

ثانياً: بعدما احدت نظام الرسوم التي ما كنت اعرف عنه اثناء اجتماع اللجنة التي اقرت المادة فيها ، نحن يا احوان كمجلس نواب لما نناقش اي مشروع قانون ولا نحصر اصحاب العلاقة ، يعني مثلاً لما نناقش قانون العمل ولا نحضر وزير العمل ولا نحضر نقابات العمال ولا نخضر غرف الصناعة والتجارة نتشرشح كلنا

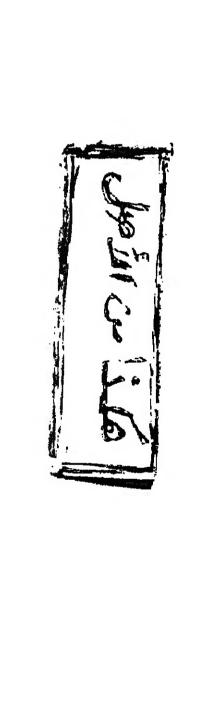
للحكومة وضع الرسوم والضرائب بانظمة وطبق نص اللستور وخير فعل هذا المجلس، وبالأمس كان قانون ضريبة المبيعات وجاءنا المشروع من الحكومة بحيث يحيل الى النظام ولكن المجلس الكريم رفض ووضع جدول الرسوم بالقانون نفسه والحقه بالقانون حتى لا يأتي اي وزير أو اي حكومة ويعدل الرسوم كما شاء ، الرسوم يعني من الصحيح ومن الخير لنا جيمعاً ومن الدستور ايضاً ، ومن الالتزام بالدستور أن تبقى بقوانين وأن لا تحال بأنظمة ، لذلك شبه عدم الدستورية يا اخواني الكرام موجودة في هذا القانون وموجودة في انه تحيل الى انظمة موضوع الرسوم ، هذه الرسوم يتحمل المواطن والدستور نص نص صريح ، اضف الى ذلك الفقرة (ب) اللي تقول :

كخصم (١٠٪) لوزارة العدل التي تتولى الانفاق منه مباشرة على احتياجاته .

لا يجوز ذلك ، هذا نص دستوري واضح مخالفة دستورية واضحة لا يجوز النقل من الموازنة الا بقانون ، هذا الكلام مخالفة دستورية ايضاً ، وذلك ولمزيد من المراسة وحتى نتناقش بهدوء في اللجنة القانونية ، ونقدم لكم المشروع الكريم وان ننتهي من النقاش ولمزيد من المراسة ، اما بداية القانون فأنا اتفق مع وزير العدل بأن التعديلات التي جاءت في بداية القانون هي تعديلات حضارية ولازمة وضرورية لتمكين المحاكم من السير بعملها على خير وجه ، ولكنني فقط اخشى من شبه عدم الدستورية في موضوع الرسوم من شبه عدم الدستورية في موضوع الرسوم

معالي رئيس المجلس : شكراً لك ، معالي نائب رئيس الوزراء .

معالى رئيس الوزراء بالوكالة: معالي الرئيس انا لا اريد ان اتحدث في دستورية او شبه دستوریة الرسوم ، بعبارة اخری لا ارید ان اتحدث عن الرسوم وهل هي دستورية ان تجبيها الحكومة بموجب قوانين ام لا لكن الواقع اذا سمحت لي سيدي الرئيس اريد أن اتحدث في آلية بحث القوانين ، ومن احدى واجبات الحكومة الرئيسية بحكم ولايتها العامة وبحكم تصريفها لامور الناس ، او مسؤوليتها عن امور الناس بموجب قوانين محددة ، احدى الواجبات الرئيسية للحكومة ان تعمل على تحديث القوانين . وان تقدم بهذا التحديث كما تراه بشكل مشاريع قوانين الى هذا المجلس الكريم ، كلا القوانين القانون الذي رد قبل قليل ، او الذي اتخذ به قرار برده الى اللجنة القانونية ، وهذا القانون الذي يبحث يتألف من عدة مواد وليست مادة واحدة ، لا اريد أن اقول بأن الرسوم مفروضة في هذين القانونين ، القانونين موضوعين في سنة (١٩٥٢) ، القانون الأول قانون كاتب العدل ، وقانون المحاكم النظامية ، من سنة (١٩٥٢) وفيهم على ان الرسوم تجبى بموجب هذا القانون لا اريد ان اتحدث فيها ، لكن الذي دفع بالحكومة الى اقتراح تشريع تعديل بمواد هذين القانونين ، هو تحديث هذين القانونين بامور اخرى ، يعني لا اريد ان اقول اهم قضية الرسوم ، لكن الدافع الرئيسي والوازع الرئيسي الذي دفع بالحكومة الى تقديم اقتراحاتها بتعديل هذين القانونيين هو



انه مطبق وموافق للقانون ، هذه ايضاً قاعدة لا

نستطيع ان نقول هذا دستوري وهذا غير

دستوري ، والا انهار الاساس لاي دولة

كانت ، فاصدرنا نظام رسوم المحاكم بنص

قانوني مقرر ، لم تأتينا الجهة المختصة لتقول هذا

النص غير دستوري ، فحملنا الأمر على محمل

السلامة ، وهذا هو الاصل الدستوري في أي

عملِ تشريعي والآمن يأتي بعدنا سينقض ما

قمنا به ، النظام التي ذكر الزميل وتعرض على

بعض مواده على قضية الكفالة وما خلافها ،

نظام الرسوم المحاكم صدر سنة عام (١٩٥٢)

يحمل شقين ، جدول بالرسوم الحقوقية وجدول

بالرسوم الجزائية ، الرسوم الحقوقية جرى عليها

اخر تعديل في عام (١٩٨٤) ، كانت القضية

البدائية الحد الاعلى (٣٠٠) دينار ، جاء في

(٨٤) المشرع رفعها الى (١٠٠٠) دينار

(٨٤) ، وترك الرسوم الجزائية كما هي في عام

(٥٢) وكما كانت تقدم الخدمة القضائية في

عام (٥٢) ، نحن في وزارة العدل اعدنا دراسة

الرسوم فوجدنا في نظام الرسوم المعمول به انه

فعلاً حتى في عام (٨٤) زادت الرسوم بلا

موجب ، في دعاوي ازالة الشيوع ، في دعاوي

نزع اليد ، في دعاوي التعدي ، نزلنا الرسوم

المقررة منذ عام (٨٤) في بنود كانت تأتي

بايرادات لوزارة العدل ليست إلى الخزينة ،

ليست بالقليلة ، واجرينا بعض التعديلات

عليها ، في الرسوم الجزائية التي ذكرها الزميل

فيما يتعلق بالكفالة والفقير ، وقال لا يوقف الا

الفقير ، حقيقة لا اريد ان اعلق على هذه العبارة

حتى لا نستطردها في بحث موضوع قد

فيما يتعلق بالقانون الاول لأنه كتاب العدل وقضايا الناس كثيرة جدأ ومعقدة جدأ ومزدحمة جداً ، والمحاكم لا تستطيع ان نقوم بها لوحدها ، فكان الغاية الرئيسية من التحديث الاول من الاقتراح الاول هو اعطاء هذه المهمة الى القضاه المتقاعدين والاساتذة المحامين اللقيام بهذه المهمة ، هذا هو التعديل الرئيسي وسبب التعديل الثاني في القانون الثاني ما تفضل به معالي وزير العدل بأن ينظر اكثر من قاضي فيه في القضايا المعينة ، يأتي بند الرسوم هو بند واحد ، حتى لو فرضنا بأن المجلس الكريم رأى بأن هذا البند المذكور فيه كلا القانونين هو غير دستوري ويجب حذفه ، فكان يمكن للمجلس الكريم ان يصوت على حذف المادة التي تتعلق بهذه الرسوم ، وليس لها علاقة مطلقة فيما تقدم من القانون ، فيما يتعلق بالقانون الاول ان يوكل الى الاستاذ المحامي والى القاضي المتقاعد امر كاتب العدل ، فيما يتعلق بالأمر الثاني ايضا فلا علاقة للرسوم ، لأن القوانين ترد جملة وتفصيلاً من اجل مادة واحدة ، حتى ولو كان رأي فيها حلاف في الرأي ، ولو المجلس الكريم رأى باكثرية الأصوات بأن هذه المادة غير دستورية ، أو بسبب او يجب ان يردها ، ما فيه مانع يردها ويحذفها ويعدلها ويرفضها اما انه كل القانون وهي كانت الغاية من تحديث القانون ولحن كلنا ، وكل الناس اوساط المحامين واوساط القضاه واوساط الناس استراحوا لهذا التعديل ، انا اتكلم عن القانون الاول ، يجب ان يوكل الى كاتب العدل ليس فقط الموظف المعين فيه

المحاكم تلك الغاية راحت تلك الغاية ونسيناها وصرنا نبحث فيه مادة واحدة ، من حق المجلس الكريم ان يثبت ان هذه المادة غير دستورية وهو لا يقبلها ويرفضها سواءً كانت غير دستورية او لسبب اخر ، هذا حقه ، اما ان يوقف كل النظر في المجلس ، مش عارف كيف يعنى المجلس الكريم وهو صاحب الولاية في الرقابة على الحكومة لكي تعمل على تحديث القوانين وعلى تحديث التشريعات بما يتناسب مع مصلحة الامة ، الحقيقة هذا يسير عامل معوق في ان تقوم الحكومة بواجبها وشكراً سيدي

معالى رئيس المجلس: شكراً لك، معالي وزير العدل .

معالي وزير العدل : التوضيح اللي قدمه معالى نائب الرئيس كان وراء هذه التشاريع ، التي اثير في هذه الجلسة على قضية الرسوم ، وزارة العدل تقدمت لمجلس الوزراء حوالي (ست) انظمة ، ونشرت في الجريدة الرسمية في شهر (١٠) ، وافترضت انا علم الكافة طبعاً ، وفيما يتعلق بالنظام المعدل لنظام الرسوم المحاكم ، وتجبي المحاكم رسومها بنظام ، عمل به او سيعمل به من ١-١- السنة القادمة ، يعني صار له مطروح في الجريدة الرسمية حوالي شهرین او اکثر ، وما دام حصل تعرض لهذا النظام ، فشبه الدستورية او عدم الدستورية فيها ، كل نص قانوني يحمل قرينه صحة الدستورية ونعمل به ، هذه قاعدة دستورية وفقهيه وادارية ، كل نظام يحمل شرعية قانونية

يشكل مساساً فيما نجَّله ونحترمه في مكانته العالية قضائنا ، هذه (٥٢) نتقاضي عليها في (٥٢) (سبعة قروش ونص) هي برسم ، يعني اللي بيقدم كفالة بـ (٥٢) ومأخوذ هذا النظام عن (الاربعينات) كان (بالاربعينات) يدفع (سبعة قروش ونص) ، بـ (٥٢) يدفع (سبعة قروش ونص) اي اجرة العامل في ذلك الايام ، نحن اعدنا النظر بهذه الرسوم مقابل الخدمة التي نقدمها والتي نسعى الى تطوريها فجعلناها (دينار) في لغة (٩٥) ، (دينار) يعني حولناها من (سبعة قروش ونص) التي يقف المحاسب لاستيفائها ويقطع (اربع) ورقات مع كربونة ، مع تدقيق عليه من ديوان المحاسبة ، حولناها الى دينار هذا على سبيل المثال ، لم نفتتت بالرسوم ولم نزد الرسوم لتكون وسيلة لا سمح الله للحد من التقاضي ، واصدرناه وفق صلاحية مجلس الوزراء بموافقة صاحب الجلالة الدستورية ، اذا وجد على هذا النظام اثناء التطبيق ، ان به عيوباً او ثغرات فهذا شأن اخر ، كما ذكر معالى تائب الرئيس عندما نصل الى مادة الرسوم نتحدث ، عندما يتبين ان النص المقترح من مجلس الوزراء بقانون يخصص كذا ايضاً نتناقش بها ، لكن الذي حصل ان المجلس الكريم ورد له باقتراح بمقولة ان هناك شبه على المادة المعمول بها الأن ، انا كوزير عدل لا

رئيس الوزراء ، وزير العدل ،نص (٥٢) المعمول به مكلف بتنفيذ احكام هذا القانون ، لم نأتي بشيء خلاف القاعدة القانونية او خروج عليها ، القاعدة القانونية محترمة يا

أملك لانه بالنص يقول :



اخواني طالما تحمل قرينه سلامتها ، الحديث دستورية وعدم دستورية وشبه دستورية له مراجعة ، ولا نصوت على امر قانوني انه دستوري او غير دستوري ، يحمل قرينه السلامة ، نفذنا قرينة السلامة وجئنا لكم ، هذا ما لدبنا في هذا الموضوع ، وما اردت ان اوضحه حول النظام المعدل الذي نشر منذ شهرين وسيعمل به في السنة القادمة شكراً

معالي رئيس المجلس : شكراً ، الاستاذ حمزة منصور .

السيد حمزة منصور : شكراً معالي

انا افترض ان معالي رئيس اللجنة وسعادة مقررها هما المدافعان عن قرار اللجنة القانونية ، وفي ضوء ما سمعت من معالي رئيس اللجنة ان هنالك على الاقل شبه دستورية ، انا اقول من الظلم لهذا القانون الذي يقول معالى الوزير انه حضاري وبعض الزملاء قالوا كذلك اقول من الظلم لهذا المشروع ان يناقش في ظل هذا الجو السائد وفي ظل ما يشبه اليقين عند معالى رئيس اللجنة بأن هنالك مخالفة دستورية ، ولذلك انا اثنى على اقتراح اخوالي وزملائي باعادته الى اللجنة القانونية لمزيدٍ من الدراسة وليعطى هذا المشروع ما يستحقه من عناية وشكراً .

معالى رئيس الجلس: دكتور عبدالرازق

الدكتور عبدالرزاق طبيشات : شكراً معالي الرئيس .

الحقيقة ان اثني على هذا الرأي ، انا اقترح الان اقفال باب النقاش واعادة القانون الى اللجنة القانونية وشكراً .

مجلس النواب

معالي رئيس المجلس : شكراً لك ، الاستاذ فواز الزعبي .

السيد فواز الزعبي : شكراً معالى

لقد احترم الدستور الاردني فصل السلطات الثلاثة ، التشريعية والقضائية والتنفيذية وكرسها من خلال الممارسة ودعم جلالة الملك المعظم استقلال القضاء بلا قيود أو حدود ، وطلب صاحب الجلالة المعظم الي بمثلى القضاء ، الاهتمام بالجهاز القضائي وابدى دعمه المطلق الى هذا الجهاز ، وعلى نفس النهج كان رئيس الوزراء هو الذي طلب تطوير الجهاز القضائي وزيادة عدد القضاه والدعم المطلق وبلا حدود ، امام الفقرة (أ و ب) من القانون المعدل لقانون تشكيل المحاكم النظامية ، ارجو من الزملاء النواب الاكارم دراسة هذا الموضوع قبل التصويت عليه وتكريسا رغبة جلالته في استقلال القضاء الاردني عن السلطة التنفيذية ، فأنني أرى أن وزارة العدل تحاول أخذ دور المجلس القضائي الاعلى وتقليص صلاحياته ، وهذا منافي لعملية استقلالية القضاء ، هذا الامر قد ادى الى خلخلة الجهاز القضائي وعدم استقراره ، والبدء بفقدان الطمأنينة والراحة ، فكل من يعمل في هذا

انضج بحثاً ، وهناك تثنية ، من مع هذا

بالاجماع تقريباً . هناك اقتراح من العديد من الزملاء باعادة القانون الى اللجنة القانونية لمزيد من الدراسة ، من مع هذه الاقتراح ؟

اكثرية .

اذن يعاد القانون الى اللجنة القانونية ، اعلن عن رفع الجلسة وشكراً لكم .

رئيس مجلس النواب المهندس سعد هايل السرور

امين عام مجلس الامة حکم خیر

الجهاز ، ونحن كسلطة تشريعية لا نريد ان

يصل الجهاز القضائي الى هذه المرحلة ، وبالتالي

انترح تشكيل لجنة من الخبراء في التشريع

والقانون بوضع آلية عمل للجهاز القضائي ليقوم

بدوره في حماية المجتمع الاردني ، وعدم

المساس بحرمته من قبل السلطة التنفيذية ،

وتوضيح دور وزارة العدل ومسؤولياتها الادارية

المتعلقة بهذا الجهاز واعادته الى اللجنة القانونية

هناك اقتراح بإيقاف النقاش لان الموضوع قد

معالي رئيس المجلس: الزملاء الافاضل

وشكراً .